ELABO

euromicron Gruppe

Catalogue de commande

1980
Elabo développe son premier dispositif pour le contrôle de la sécurité.

1982
Elabo commercialise l'un des premiers systèmes de contrôle de la sécurité avec transmission électro nique de données – les micro-ordinateurs rem-placent alors les unités centrales.

1988
Avec sa nouvelle gamme de produits InForm, Elabo révolutionne les postes de travail électroniques. L'alimentation ainsi que les outils de mesure et de contrôle sont installés à hauteur des yeux et des raccords brevetés sont utilisés pour tous les équipements.

1996
Elabo adopte des appa-reils de contrôle et de mesure en réseau afin d'assurer au mieux le contrôle de la qualité des équipements électriques.

2000
Pour la première fois Elabo a recours à la technologie robotique et de trai tement des images pour ses systèmes de contrôle.

2003
Lancement de la gamme TaMas, dont les postes de travail ont été conçus pour être modulables lors de l'assemblage.

2005
Elabo fait sensation en réinventant totalement son pack logiciel C#. Il rend alors possible pour la première fois de par-faitement coordonner les modules de logiciels en lien avec les objets.

2009
Les séries d'équi-pements à haute performance d'Elabo propulsent les équi-pements de contrôle de la sécurité dans une nouvelle ère, l'ensemble des outils étant désor-mais modulables.

2010
Avec Elution, des équipements de con-trôle et de mesure électronique com-plètement intégrés sont introduit dans les logiciels d'Elabo.

2012
Elabo révolutionne constamment les systèmes pour poste de travail. Primus One est de ce fait un véritable chef d'œuvre !

2014
Pour la première fois, Elabo présente sa Smart Factory au salon de Munich pour ensuite l'installer dans ses locaux à Crailsheim.

2015
Son expérience « Smart Industry » et son management de l'information font d'Elabo l'un des leaders de l'industrie 4.0.

Catalogue de commande

ELABO
euromicron Gruppe

A	Primus One	2-79
B	Primus Basic	80-130
G	Equipements électroniques	205-221
K	Equipement didactique	432-457

Catalogue

Table des matières

A	Primus One	2-69
B	Primus Basic	70-106
C	Blocs-tiroirs	107-124
D	Eclairage	125-134
E	Servantes	135-155
F	Accessoires en général	156-170
G	Electronique	171-373
H	Accessoires ESD	374-381
I	Sièges	382-391
J	Rangement	392-417
K	Equipement didactique	418-445
L	Armoires 19", sous table	446-451

Recherche par référence article 452-472

A Primus One®

Table des matières

A1	Tables	3
A1.1	Accessoires tables	15
A2	Plateaux d'angle	23
A3	Etagères	29
A4	Consoles	37
A5	Profilés système	49
A6	Platines & Protections	51
A7	Accessoires Primus One	67

Tables

A1

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Primus One

Table système réglable avec trappe et goulotte

Chant Plat

Chant F

Caractéristiques techniques

- Trappe escamotable disposée de manière centrée
- Goulotte arrière de grande taille avec accès par l'avant
- Continuité du câblage assurée pour des tables disposées côte à côte
- Chant avant remplaçable
- Vérins de réglage sous chaque pied pour compenser les inégalités du sol
- Possibilté de teintes personalisées
- Prolongement possible des colonnes arrières vers le haut
- Deport possible des pieds avant vers l'arrière pour un espace jambe accru
- Variante en version ESD

Remarque

Les platines de fermeture des profilés sont à commander séparément. Elles sont proposées au chapitre A1.1 Accessoires tables

Primus One

Table système avec trappe et goulotte

Spécifications techniques

Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chants	Chant plat épaisseur 3 mm sombre ou chant Flexi-Line, remplaçable (chant type F)
Revêtement	Stratifié HPL 0,8 mm, antireflet, résistant à l'abrasion suivant EN 438, momentanément résistant à la chaleur, difficilement inflammable
Décor	gris clair RAL 7035
Goulotte	
Dimensions	Hauteur = 150 mm, Profondeur = 175 mm
Trappe	
Réalisation	Escamotable, avec brosse sur l'arrière pour le passage des câbles
Dimensions	Largeur = 880 mm, Profondeur = 124 mm, Hauteur = 30 mm
Charge	
Charge	200 kg Charge répartie
Variante ESD	
Plateau de table	Caractéristiques comme le standard mais ESD en plus dans la masse
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1
Dimensions	
Largeurs	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeurs	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	750 mm

Références

Largeur x Profondeur	Chant F	Chant F ESD	Chant Plat	Chant Plat ESD
1200 mm x 800 mm	K0-1E	K0-4E	K0-1E.S	K0-4E.S
1500 mm x 800 mm	K0-1D	K0-4D	K0-1D.S	K0-4D.S
1600 mm x 800 mm	K0-1C	K0-4C	K0-1C.S	K0-4C.S
1800 mm x 800 mm	K0-1B	K0-4B	K0-1B.S	K0-4B.S
2000 mm x 800 mm	K0-1A	K0-4A	K0-1A.S	K0-4A.S
1200 mm x 900 mm	K0-2E	K0-5E	K0-2E.S	K0-5E.S
1500 mm x 900 mm	K0-2D	K0-5D	K0-2D.S	K0-5D.S
1600 mm x 900 mm	K0-2C	K0-5C	K0-2C.S	K0-5C.S
1800 mm x 900 mm	K0-2B	K0-5B	K0-2B.S	K0-5B.S
2000 mm x 900 mm	K0-2A	K0-5A	K0-2A.S	K0-5A.S
1200 mm x 1000 mm	K0-3E	K0-6E	K0-3E.S	K0-6E.S
1500 mm x 1000 mm	K0-3D	K0-6D	K0-3D.S	K0-6D.S
1600 mm x 1000 mm	K0-3C	K0-6C	K0-3C.S	K0-6C.S
1800 mm x 1000 mm	K0-3B	K0-6B	K0-3B.S	K0-6B.S
2000 mm x 1000 mm	K0-3A	K0-6A	K0-3A.S	K0-6A.S

Primus One

Table système réglable en hauteur de manière électro-motorisée

Chant Plat

Chant F

Caractéristiques techniques

- Trappe escamotable disposée de manière centrale
- Goulotte pour le rangement des câbles de grande section accessible par l'avant
- Possibilité d'une continuité du câblage dans le cas de 2 tables disposées en ligne
- Chant avant ergonomique et remplaçable
- Vérins de réglage sous chaque pied pour compenser les défauts de niveau du sol
- Réglage de la hauteur électromotorisée et de ce fait sans entretien
- Hauteur minimale et maximale programmable
- Variante ESD
- Force de levage 1600 N par colonne
- Vitesse de réglage 9 mm / s

Primus One

Table système réglable en hauteur de manière électromotorisée

Spécifications techniques

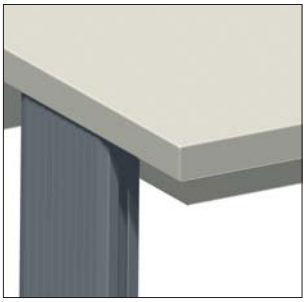
Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chants	Chant plat épaisseur 3 mm sombre ou chant Flexi-Line, remplaçable (chant type F)
Revêtement	Stratifié HPL 0,8 mm, antireflet, résistant à l'abrasion suivant EN 438, momentanément résistant à la chaleur, difficilement inflammable
Décor	gris clair RAL 7035
Goulotte	
Dimensions	Hauteur = 150 mm, Profondeur = 175 mm
Trappe	
Réalisation	Escamotable, avec brosse sur l'arrière pour le passage des câbles
Dimensions	Largeur = 880 mm, Profondeur = 124 mm, Hauteur = 30 mm
Charge	
Charge	200 kg Charge répartie
Variante ESD	
Plateau de table	Caractéristiques comme le standard mais en plus ESD dans la masse
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1
Dimensions	
Largeurs	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeurs	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	ajustable de 750...1200 mm

Références

Largeur x Profondeur	Chant F	Chant F ESD	Chant Plat	Chant Plat ESD
1200 mm x 800 mm	K0-1E.EC	K0-4E.EC	K0-1E.SEC	K0-4E.SEC
1500 mm x 800 mm	K0-1D.EC	K0-4D.EC	K0-1D.SEC	K0-4D.SEC
1600 mm x 800 mm	K0-1C.EC	K0-4C.EC	K0-1C.SEC	K0-4C.SEC
1800 mm x 800 mm	K0-1B.EC	K0-4B.EC	K0-1B.SEC	K0-4B.SEC
2000 mm x 800 mm	K0-1A.EC	K0-4A.EC	K0-1A.SEC	K0-4A.SEC
1200 mm x 900 mm	K0-2E.EC	K0-5E.EC	K0-2E.SEC	K0-5E.SEC
1500 mm x 900 mm	K0-2D.EC	K0-5D.EC	K0-2D.SEC	K0-5D.SEC
1600 mm x 900 mm	K0-2C.EC	K0-5C.EC	K0-2C.SEC	K0-5C.SEC
1800 mm x 900 mm	K0-2B.EC	K0-5B.EC	K0-2B.SEC	K0-5B.SEC
2000 mm x 900 mm	K0-2A.EC	K0-5A.EC	K0-2A.SEC	K0-5A.SEC
1200 mm x 1000 mm	K0-3E.EC	K0-6E.EC	K0-3E.SEC	K0-6E.SEC
1500 mm x 1000 mm	K0-3D.EC	K0-6D.EC	K0-3D.SEC	K0-6D.SEC
1600 mm x 1000 mm	K0-3C.EC	K0-6C.EC	K0-3C.SEC	K0-6C.SEC
1800 mm x 1000 mm	K0-3B.EC	K0-6B.EC	K0-3B.SEC	K0-6B.SEC
2000 mm x 1000 mm	K0-3A.EC	K0-6A.EC	K0-3A.SEC	K0-6A.SEC

Primus One

Table système avec goulotte



Chant Plat

Chant F

Caractéristiques techniques

- Pieds arrières sous forme de profilés avec conduit de câbles intégré
- Rainures renforcées permettant la fixation de fortes charges (accessoires) sur les profilés verticaux
- Goulotte arrière de grande taille avec accès par l'avant
- Continuité du câblage assurée pour des tables disposées côte à côte
- Vérins de réglage sous chaque pied pour compenser les inégalités du sol
- Possibilté de teintes personalisées
- Colonne système sur l'arrière avec possibilité d'extension
- Déport possible des pieds avant vers l'arrière pour un espace jambe accru
- Variante en version ESD

Remarque:

Les faces avant de fermeture des profilés sont à commander séparément. Voir chapitre 1.1 Accessoires tables.

Primus One

Table système avec goulotte

Spécifications techniques

Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chants	Chant plat épaisseur 3 mm sombre ou chant Flexi-Line, remplaçable (chant type F)
Revêtement	Stratifié HPL 0,8 mm, antireflet, résistant à l'abrasion suivant EN 438, momentanément résistant à la chaleur, difficilement inflammable
Décor	gris clair RAL 7035
Goulotte	
Dimensions	Hauteur = 150 mm, Profondeur = 175 mm
Charge	
Charge	200 kg Charge répartie
Variante ESD	
Plateau de table	Caractéristiques comme le standard mais ESD en plus dans la masse
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1
Dimensions	
Largeurs	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeurs	800 mm 900 mm 1000 mm
Hauteur	750 mm

Références

Largeur x Profondeur	Chant F	Chant F ESD	Chant Plat	Chant Plat ESD
1200 mm x 800 mm	K0-1E.2	K0-4E.2	K0-1E.S2	K0-4E.S2
1500 mm x 800 mm	K0-1D.2	K0-4D.2	K0-1D.S2	K0-4D.S2
1600 mm x 800 mm	K0-1C.2	K0-4C.2	K0-1C.S2	K0-4C.S2
1800 mm x 800 mm	K0-1B.2	K0-4B.2	K0-1B.S2	K0-4B.S2
2000 mm x 800 mm	K0-1A.2	K0-4A.2	K0-1A.S2	K0-4A.S2
1200 mm x 900 mm	K0-2E.2	K0-5E.2	K0-2E.S2	K0-5E.S2
1500 mm x 900 mm	K0-2D.2	K0-5D.2	K0-2D.S2	K0-5D.S2
1600 mm x 900 mm	K0-2C.2	K0-5C.2	K0-2C.S2	K0-5C.S2
1800 mm x 900 mm	K0-2B.2	K0-5B.2	K0-2B.S2	K0-5B.S2
2000 mm x 900 mm	K0-2A.2	K0-5A.2	K0-2A.S2	K0-5A.S2
1200 mm x 1000 mm	K0-3E.2	K0-6E.2	K0-3E.S2	K0-6E.S2
1500 mm x 1000 mm	K0-3D.2	K0-6D.2	K0-3D.S2	K0-6D.S2
1600 mm x 1000 mm	K0-3C.2	K0-6C.2	K0-3C.S2	K0-6C.S2
1800 mm x 1000 mm	K0-3B.2	K0-6B.2	K0-3B.S2	K0-6B.S2
2000 mm x 1000 mm	K0-3A.2	K0-6A.2	K0-3A.S2	K0-6A.S2

Primus One

Table système sans trappe et goulotte

Chant Plat

Chant F

Caractéristiques techniques

- Pieds arrières sous forme de profilés avec conduit de câbles intégré
- Rainures renforcées permettant la fixation de fortes charges (accessoires) sur les profilés verticaux
- Vérins de réglage sous chaque pied pour compenser les inégalités du sol
- Possibilté de teintes personalisées
- Colonne système sur l'arrière avec possibilité d'extension
- Déport possible des pieds avant vers l'arrière pour un espace jambe accru
- Variante en version ESD

Remarque:
Les faces avant de fermeture des profilés sont à commander séparément. Voir chapitre 1.1 Accessoires tables.
Attention: Des faces avant vierges ou d'égalisation sont nécessaires pour compenser la goulotte manquante
Platine vierge d'égalisation nécessaire de hauteur 150mm.

Primus One

Table système sans trappe et goulotte

Spécifications techniques

Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chants	Chant plat épaisseur 3 mm sombre ou chant Flexi-Line, remplaçable (chant type F)
Revêtement	Stratifié HPL 0,8 mm, antireflet, résistant à l'abrasion suivant EN 438, momentanément résistant à la chaleur, difficilement inflammable
Décor	gris clair RAL 7035
Charge	
Charge	200 kg Charge répartie
Variante ESD	
Plateau de table	Caractéristiques comme le standard mais ESD en plus dans la masse
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1
Dimensions	
Largeurs	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeurs	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	750 mm

Références

Largeur x Profondeur	Chant F	Chant F ESD	Chant Plat	Chant Plat ESD
1200 mm x 800 mm	K0-1E.1	K0-4E.1	K0-1E.S1	K0-4E.S1
1500 mm x 800 mm	K0-1D.1	K0-4D.1	K0-1D.S1	K0-4D.S1
1600 mm x 800 mm	K0-1C.1	K0-4C.1	K0-1C.S1	K0-4C.S1
1800 mm x 800 mm	K0-1B.1	K0-4B.1	K0-1B.S1	K0-4B.S1
2000 mm x 800 mm	K0-1A.1	K0-4A.1	K0-1A.S1	K0-4A.S1
1200 mm x 900 mm	K0-2E.1	K0-5E.1	K0-2E.S1	K0-5E.S1
1500 mm x 900 mm	K0-2D.1	K0-5D.1	K0-2D.S1	K0-5D.S1
1600 mm x 900 mm	K0-2C.1	K0-5C.1	K0-2C.S1	K0-5C.S1
1800 mm x 900 mm	K0-2B.1	K0-5B.1	K0-2B.S1	K0-5B.S1
2000 mm x 900 mm	K0-2A.1	K0-5A.1	K0-2A.S1	K0-5A.S1
1200 mm x 1000 mm	K0-3E.1	K0-6E.1	K0-3E.S1	K0-6E.S1
1500 mm x 1000 mm	K0-3D.1	K0-6D.1	K0-3D.S1	K0-6D.S1
1600 mm x 1000 mm	K0-3C.1	K0-6C.1	K0-3C.S1	K0-6C.S1
1800 mm x 1000 mm	K0-3B.1	K0-6B.1	K0-3B.S1	K0-6B.S1
2000 mm x 1000 mm	K0-3A.1	K0-6A.1	K0-3A.S1	K0-6A.S1

Primus One

Table système sur roulettes avec trappe et avec goulotte

Chant Plat

Chant F

Caractéristiques techniques

- Pieds arrières sous forme de profilés avec conduit de câbles intégré
- 4 doubles roulettes dont 2 avec frein de blocage, diamètre 100mm
- Charge 100kg par roulette
- Chant avant remplaçable
- Rainures renforcées permettant la fixation de fortes charges (accessoires) sur les profilés verticaux
- Trappe escamotable disposée de manière centrée
- Goulotte arrière de grande taille avec accès par l'avant
- Possibilté de teintes personalisées
- Colonne système sur l'arrière avec possibilité d'extension
- Déport possible des pieds avant vers l'arrière pour un espace jambe accru
- Variante en version ESD

Remarque:
Les faces avant de fermeture des profilés sont à commander séparément. Voir chapitre 1.1 Accessoires tables.
Attention: il est nécessaire de prévoir des platines de fermeture de hauteur 413 mm.
Traverse de rigidification disponible à la demande.

Primus One

Table système sur roulettes avec trappe et avec goulotte

Spécifications techniques

Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chants	Chant plat épaisseur 3 mm sombre ou chant Flexi-Line, remplaçable (chant type F)
Revêtement	Stratifié HPL 0,8 mm, antireflet, résistant à l'abrasion suivant EN 438, momentanément résistant à la chaleur, difficilement inflammable
Décor	gris clair RAL 7035
Goulotte	
Dimensions	Hauteur = 150 mm, Profondeur = 175 mm
Trappe	
Réalisation	Escamotable, avec brosse sur l'arrière pour le passage des câbles
Dimensions	Largeur = 880 mm, Profondeur = 124 mm, Hauteur = 30 mm
Charge	
Charge	200 kg Charge répartie
Variante ESD	
Plateau de table	Caractéristiques comme le standard mais ESD en plus dans la masse
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1
Dimensions	
Largeurs	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeurs	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	750 mm
Rollendurchmesser	100 mm

Références

Largeur x Profondeur	Chant F	Chant F ESD	Chant Plat	Chant Plat ESD
1200 mm x 800 mm	K0-1E.R	K0-4E.R	K0-1E.RS	K0-4E.RS
1500 mm x 800 mm	K0-1D.R	K0-4D.R	K0-1D.RS	K0-4D.RS
1600 mm x 800 mm	K0-1C.R	K0-4C.R	K0-1C.RS	K0-4C.RS
1800 mm x 800 mm	K0-1B.R	K0-4B.R	K0-1B.RS	K0-4B.RS
2000 mm x 800 mm	K0-1A.R	K0-4A.R	K0-1A.RS	K0-4A.RS
1200 mm x 900 mm	K0-2E.R	K0-5E.R	K0-2E.RS	K0-5E.RS
1500 mm x 900 mm	K0-2D.R	K0-5D.R	K0-2D.RS	K0-5D.RS
1600 mm x 900 mm	K0-2C.R	K0-5C.R	K0-2C.RS	K0-5C.RS
1800 mm x 900 mm	K0-2B.R	K0-5B.R	K0-2B.RS	K0-5B.RS
2000 mm x 900 mm	K0-2A.R	K0-5A.R	K0-2A.RS	K0-5A.RS
1200 mm x 1000 mm	K0-3E.R	K0-6E.R	K0-3E.RS	K0-6E.RS
1500 mm x 1000 mm	K0-3D.R	K0-6D.R	K0-3D.RS	K0-6D.RS
1600 mm x 1000 mm	K0-3C.R	K0-6C.R	K0-3C.RS	K0-6C.RS
1800 mm x 1000 mm	K0-3B.R	K0-6B.R	K0-3B.RS	K0-6B.RS

Primus One

Table système avec plateau de table en hêtre multiplis de 30mm d’épaisseur

Chant plat

Chant F

Caractéristiques techniques

- Plateau de table en hêtre multiplis de 30 mm d’épaisseur
- Vérins de réglage sous chaque pied pour compenser les inégalités du sol
- Trappe escamotable disposée de manière centrée
- Goulotte arrière de grande taille avec accès par l’avant

Remarque:
Compatible en ligne et en îlots avec le système Primus One
Les faces de fermeture des profilés sont à commander séparément. Voir chapitre 1.1 Accessoires tables.

Primus One

Table système avec plateau de table en hêtre multiplis de 30mm d'épaisseur

Spécifications techniques

Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chants	Chant plat ou chant Flexi-Line, remplaçable (chant type F)
Matière	hêtre multiplis
Charge	
Charge	200 kg Charge répartie
Dimensions	
Largeur	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeur	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	750 mm

Goulotte

Dimensions	
Profondeur	175 mm
Hauteur	150 mm

Trappe

Escamotable, avec brosse sur l'arrière pour le passage des câbles	
Dimensions	
Profondeur	124 mm
Hauteur	30 mm
Largeur	880 mm

Références

Largeur x Profondeur	Chant F	Chant Plat
1200 mm x 800 mm	K0-1E.MU	K0-1E.SMU
1500 mm x 800 mm	K0-1D.MU	K0-1D.SMU
1600 mm x 800 mm	K0-1C.MU	K0-1C.SMU
1800 mm x 800 mm	K0-1B.MU	K0-1B.SMU
2000 mm x 800 mm	K0-1A.MU	K0-1A.SMU
1200 mm x 900 mm	K0-2E.MU	K0-2E.SMU
1500 mm x 900 mm	K0-2D.MU	K0-2D.SMU
1600 mm x 900 mm	K0-2C.MU	K0-2C.SMU
1800 mm x 900 mm	K0-2B.MU	K0-2B.SMU
2000 mm x 900 mm	K0-2A.MU	K0-2A.SMU
1200 mm x 1000 mm	K0-3E.MU	K0-3E.SMU
1500 mm x 1000 mm	K0-3D.MU	K0-3D.SMU
1600 mm x 1000 mm	K0-3C.MU	K0-3C.SMU
1800 mm x 1000 mm	K0-3B.MU	K0-3B.SMU
2000 mm x 1000 mm	K0-3A.MU	K0-3A.SMU

A Primus One®

ELABO

euromicron Gruppe

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Accessoires tables

A1.1

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Primus One
Accessoires tables

Caractéristiques techniques

- Compléments intelligents pour votre table
- Platines pour l'électrification des pieds arrières de la table
- Blocs de prises pour montage dans la goulotte
- Pièces détachées de rechange et extensions assurant un usage non restreint à long terme
- Accessoires permettant d'adapter la table à de nouvelles exigences
- De nombreuses solutions pour résoudre des problèmes de détails

Teintes standard:

Face avant rouge RAL3020
Face avant bleu RAL5005
Face avant gris noir RAL7021

Autres teintes possibles à la demande.

Primus One

Platines de fermeture pour les pieds arrières

Spécifications techniques

Descriptif			Réf.
Platine avant vierge pour la fermeture du profilé arrière L = 80 mm, H = 523 mm		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-0L0000.523.3020 K5-0L0000.523.5005 K5-0L0000.523.7021
Platine avant vierge (pour tables sur roulettes) pour la fermeture du profilé arrière B = 80 mm, H = 413 mm		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-0L0000.413.3020 K5-0L0000.413.5005 K5-0L0000.413.7021
Platines d'égalisation Nécessaires en complément pour les tables sans goulotte. largeur = 80 mm, hauteur = 150 mm		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-0L0000.150.3020 K5-0L0000.150.5005 K5-0L0000.150.7021
Platine avant avec passage de câbles L = 80 mm, H = 523 mm Equipement: Boîtier de passage de câbles noir Ø 60 mm		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-0L0100.523.3020 K5-0L0100.523.5005 K5-0L0100.523.7021

Primus One

Platines de fermeture pour les pieds arrières

Spécifications techniques

Descriptif			Réf.
Platine de branchement PC 1/N/PE ~ 50 Hz 230 V 16 A sur prise type 2P+T Prise réseau informatique et Boîtier de passage de câbles Ø 60 mm L = 80 mm, H = 523 mm Equipement: 1 prise électrique 2P+T 1 prise RJ-45 femelle/femelle 1 boîtier de passage de câbles, noir, Ø 60 mm Possibilité de prises aux différentes normes nationales.		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-2H00FR.523.3020 K5-2H00FR.523.5005 K5-2H00FR.523.7021
Platine de distribution 1/N/PE ~50 Hz 230 V 16 A sur prise électrique de type 2P+T, Boîtier de passage de câbles Ø 60 mm et découpe pour boîtier d'encastrement. L = 80 mm, H = 523 mm Equipement: 1 Prise électrique type 2P+T 1 boîtier de passage de câbles, noir, Ø 60 mm 1 découpe pour boîtier d'encastrement Possibilité de prises aux différentes normes nationales.		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-2H01FR.523.3020 K5-2H01FR.523.5005 K5-2H01FR.523.7021
Platine de distribution 1/N/PE ~50 Hz 230 V 16 A sur prise électrique de type 2P+T, Boîtier de passage de câbles Ø 60 mm et découpes pour boîtiers d'encastrement. L = 80 mm, H = 523 mm Equipement: 1 Prise électrique type 2P+T 1 boîtier de passage de câbles, noir, Ø 60 mm 2 découpes pour boîtiers d'encastrement Possibilité de prises aux différentes normes nationales.		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-2H02FR.523.3020 K5-2H02FR.523.5005 K5-2H02FR.523.7021

Primus One

Platines de fermeture pour les pieds arrières

Spécifications techniques

Descriptif		Réf.	
Platine d'alimentation 1 / N / PE ~ 50 Hz 230 V 16 A sur prise de type 2P+T avec boîtier de passage de câbles 60 mm L = 80 mm, H = 523 mm Equipement: 1 prise de type 2P+T 2 boîtiers de passages de câbles, noir, Ø 60 mm Possibilité de prises aux différentes normes nationales.		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-2A00FR.523.3020 K5-2A00FR.523.5005 K5-2A00FR.523.7021
Platine de distribution 1 / N / PE ~ 50 Hz 230 V 16 A sur prises avec terre et boîtier de passage de câbles de diamètre 60mm largeur = 80 mm, hauteur = 523 mm 2 prises avec terre 1 boîtier de passage de câbles noir 60 mm Ø		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-2A01FR.523.3020 K5-2A01FR.523.5005 K5-2A01FR.523.7021
Platine d'alimentation 1 / N / PE ~ 50 Hz 230 V 16 A sur prises avec terre largeur = 80 mm, hauteur = 523 mm 1 interrupteur à voyant 5 prises électriques avec terre		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-2A02FR.523.3020 K5-2A02FR.523.5005 K5-2A02FR.523.7021

Primus One

Platines de fermeture pour les pieds arrières

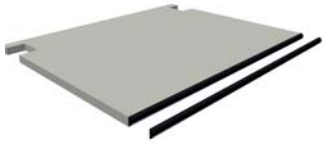
Spécifications techniques

Descriptif			Réf.
Platine d'alimentation 1/N/PE ~50 Hz 230 V 16 A sur prises avec terre et avec boîtier de passage de câbles de Ø 60 mm largeur = 80 mm, hauteur = 523 mm 1 boîtier de passage de câbles, noir, Ø 60 mm 1 interrupteur à voyantr 4 prises avec terre		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-2D01FR.523.3020 K5-2D01FR.523.5005 K5-2D01FR.523.7021
Platine d'alimentation 3/N/PE ~50 Hz 400 V 16 A sur prise triphasée CEE-Steckdose, prises monophasées avec terre et passage de câbles. largeur = 80 mm, hauteur= 523 mm 1 Boîtier de passage de câbles, noir, Ø 60 mm 1 prise triphasée CEE 2 prises électriques monophasées avec terre		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-3A01FR.523.3020 K5-3A01FR.523.5005 K5-3A01FR.523.7021
Platine d'alimentation 3/N/PE ~50 Hz 400 V 16 A sur prise triphasée CEE-Steckdose, et passage de câbles. Ø 60 mm largeur = 80 mm, hauteur = 523 mm 1 Boîtier de passage de câbles, noir, Ø 60 mm 1 prise triphasée CEE		Face avant rouge Face avant bleu Face avant gris noir	K5-3A02FR.523.3020 K5-3A02FR.523.5005 K5-3A02FR.523.7021

Primus One

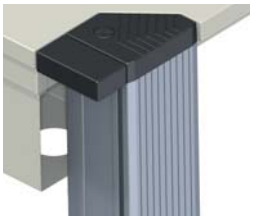
Accessoires tables

Spécifications techniques

Descriptif		Réf.	
Jeu de prises électriques constitué de 2 Supports de blocs de prises pour montage dans la goulotte 2 blocs de 3 prises de type 2P+T 1 câble de 3m avec prise surmoulée en bout 1 câble de liaison de 1,5 m		81-2X Z01(prises au standard français)	
Chant avant, de remplacement pour plateau de table avec chant Flexi-Line		pour tables largeur 1200 mm 1500 mm 1600 mm 1800 mm 2000 mm	 81-6K ZB1200 81-6K ZB1500 81-6K ZB1600 81-6K ZB1800 81-6K ZB2000
Rehausse pour pieds de tables Pour rehausser la table de 100mm par prolongation des pieds de table 2 platines de fermeture, vierges ou équipées sont à prévoir		K9-0X H030 K9-0X H050 K9-0X H060 K9-0X H100	
Cache latéral pour table Primus One permettant la fermeture latérale de la goulotte existant de manière standard. Réalisation en acier protégé par résine époxy de teinte gris clair, Partie plateau en bois Livré avec le matériel nécessaire au montage.l		K9-0A	
Cache de pont Primus One Permet de relier 2 goulottes Primus One dans le cas d'un montage côte à côte. Réalisation en acier protégé par résine époxy de teinte gris clair, Partie plateau en bois. Livré avec le matériel nécessaire au montage.		K9-0B	

Primus One
Accessoires tables

Spécifications techniques

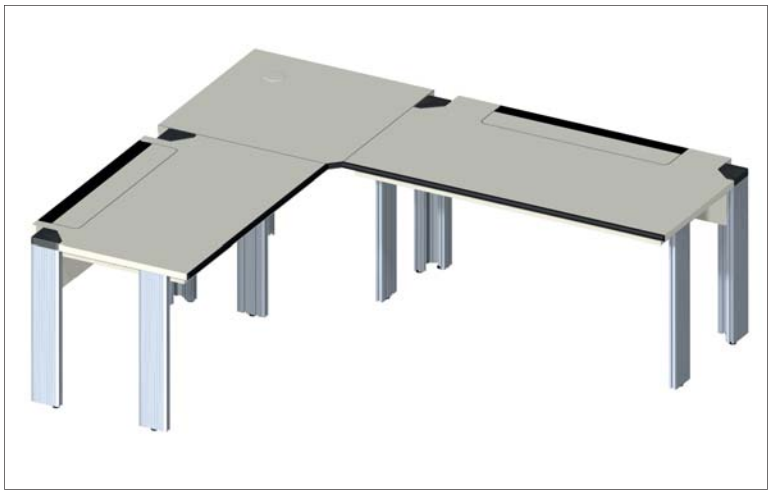
Descriptif			Réf.
Ecrous coulissant clipsables pour la fixation d'accessoires Le set est composé de 5 écrous avec les accessoires.		M5 M6 M8	78-2HZM5 78-2H 78-2J
Bridage de tables Livraison par paire Fourni avec les accessoires de fixations			K9-0G
Cavaliers de liaison Livraison par paire Fourni avec les accessoires de fixations			K9-0H
Cache de fermeture de plateau pour montage sur l'arrière du profilé. Réalisation en acier protégé par résine époxy. Fourni avec les accessoires de fixations Contenu du paquet = 1 pièce			K9-0D
4 double roulettes dont 2 avec freins de blocage pour modification ultérieure Charge 100 kg / roulette Diamètre 100 mm Hauteur (rehausse) 120 mm			78-1R 78-1S
Accessoire Elabo de gestion des câbles pour un câblage ordonné. Contenu du paquet: 2 pièces Les câbles sont tout simplement enfonçés entre les têtons et peuvent être conduits en ligne droite ou en courbe. Face plane autoadhésive. Dimensions: 100 x 100 x 20 mm			83-6X

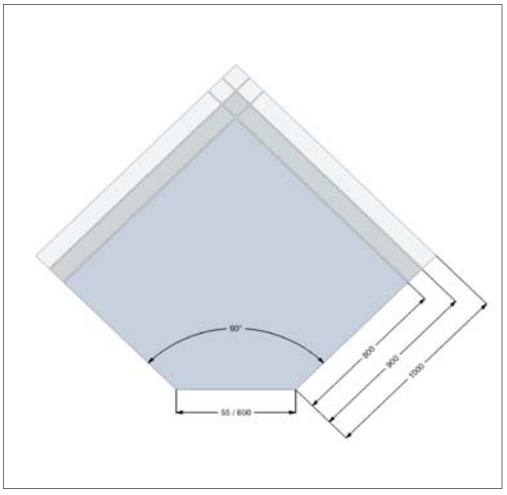
Plateaux d'angle

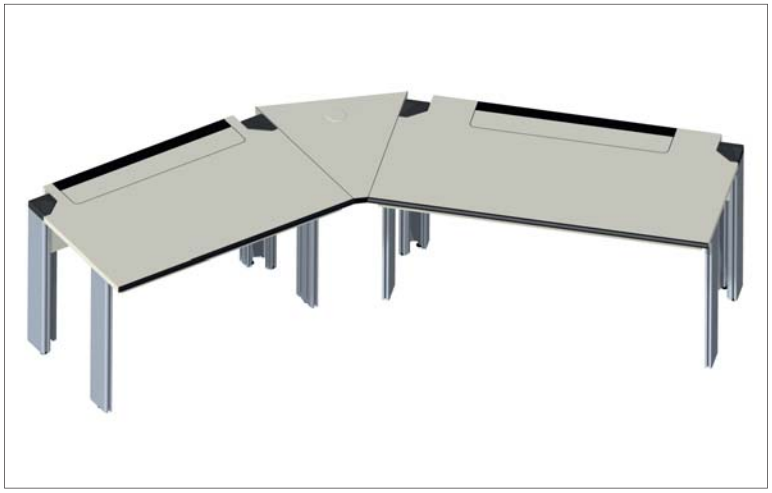
A2

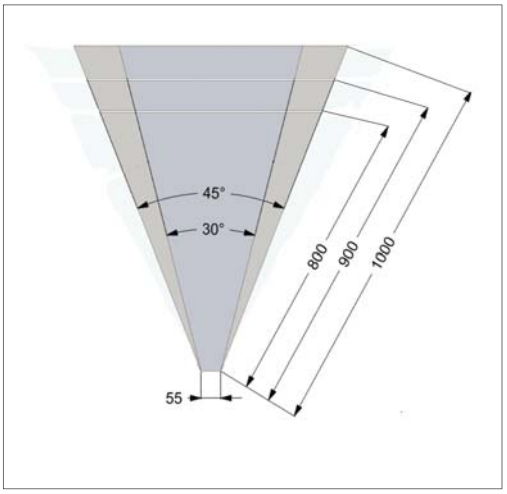
Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Plateaux d'angle système









Caractéristiques techniques

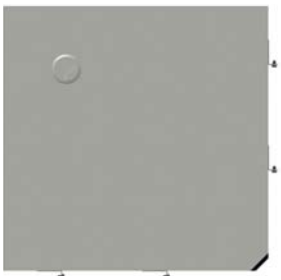
- Plateaux d'angle adaptés pour libérer de la place au niveau des genoux en liaison avec des tables système
- Plateaux avec des angles de différentes valeurs
- Variantes asymétriques pour relier des tables de profondeurs différentes
- Plateaux d'angles à 90° systématiquement avec pied support pour une rigidité accrue
- Facilité de câblage sur les variantes avec des conduites de câbles à grille
- Variantes avec habillage pour un rapprochement esthétique avec les tables du système
- Versions ESD disponibles

Remarque:
La conduite de câbles à grille est comprise dans la fourniture
Le pied support est compris dans la fourniture
Le boîtier de passage de câble est compris dans la fourniture

Plateaux d'angle système

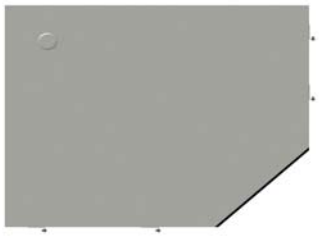
Spécifications techniques

Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chants	Chant plat épaisseur 3 mm ou chant Flexi-Line, remplaçable (chant type F)
Revêtement	Stratifié HPL 0,8 mm, antireflet, résistant à l'abrasion suivant EN 438, momentanément résistant à la chaleur, difficilement inflammable
Décor	gris clair RAL 7035
Pied support pour les angles de 90°	
Dimensions	Hauteur = 750 mm
Conduite de câble à grille	
Dimensions	Largeur = 100 mm, Hauteur = 35 mm
Charge	
Charge	80 kg Charge répartie
Variante ESD	
Plateau de table	Caractéristiques comme le standard mais en plus ESD dans la masse
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1
Dimensions	
Côté utilisateur	55 / 600 mm
Profondeurs	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Angle	30°, 45°, 90°
Hauteur	750 mm
Kabeldurchlassdose	80 mm

Descriptif		Largeur x Prof.	Standard	ESD
Plateau d'angle 90° avec pied support Côté utilisateur 55 mm Remarque: Dimension du côté extérieur: Rajouter 40 mm à la profondeur de la table à relier		Chant F 800 mm x 800 mm 900 mm x 900 mm 1000 mm x1000 mm Chant Plat 800 mm x 800 mm 900 mm x 900 mm 1000 mm x1000 mm	 K1-1A K1-1B K1-1C K1-1A.S K1-1B.S K1-1C.S	 K1-3A K1-3B K1-3C K1-3A.S K1-3B.S K1-3C.S
Plateau d'angle CAD 90° avec pied support Côté utilisateur 600 mm Remarque: Dimension du côté extérieur: Rajouter 424 mm à la profondeur de la table à relier		Chant F 800 mm x 800 mm 900 mm x 900 mm 1000 mm x1000 mm Chant Plat 800 mm x 800 mm 900 mm x 900 mm 1000 mm x 1000 mm	 K1-2A K1-2B K1-2C K1-2A.S K1-2B.S K1-2C.S	 K1-4A K1-4B K1-4C K1-4A.S K1-4B.S K1-4C.S

Plateaux d'angle système

Spécifications techniques

Descriptif		Largeur x Prof.	Standard	ESD
Plateau d'angle 90° Avec pied support Côté utilisateur 55 mm Remarque: Dimension du côté extérieur: Rajouter 40mm à la profondeur de la table à relier		Chant F 800 mm x 900 mm 800 mm x 1000 mm 900 mm x1000 mm Chant Plat 800 mm x 900 mm 800 mm x1000 mm 900 mm x1000 mm	 K1-1D K1-1E K1-1F K1-1D.S K1-1E.S K1-1F.S	 K1-3D K1-3E K1-3F K1-3D.S K1-3E.S K1-3F.S
Plateau d'angle 90° Avec pied support Côté utilisateur 55 mm Remarque: Dimension du côté extérieur: Rajouter 40mm à la profondeur de la table à relier		Chant F 900 mm x 800 mm 1000 mm x 900 mm 1000 mm x 800 mm Chant Plat 900 mm x 800 mm 1000 mm x 900 mm 1000 mm x 800 mm	 K1-1G K1-1H K1-1J K1-1G.S K1-1H.S K1-1J.S	 K1-3G K1-3H K1-3J K1-3G.S K1-3H.S K1-3J.S
Plateau CAD d'angle 90° Avec pied support Côté utilisateur 600 mm Remarque: Dimension du côté extérieur: Rajouter 424 mm à la profondeur de la table à relier		Chant F 800 mm x 900 mm 800 mm x 1000 mm 900 mm x 1000 mm Chant Plat 800 mm x 900 mm 800 mm x 1000 mm 900 mm x 1000 mm	 K1-2D K1-2E K1-2F K1-2D.S K1-2E.S K1-2F.S	 K1-4D K1-4E K1-4F K1-4D.S K1-4E.S K1-4F.S
Plateau CAD d'angle 90° Avec pied support Côté utilisateur 600 mm Remarque: Dimension du côté extérieur: Rajouter 424 mm à la profondeur de la table à relier		Chant F 900 mm x 800 mm 1000 mm x 900 mm 1000 mm x 800 mm Chant Plat 900 mm x 800 mm 1000 mm x 900 mm 1000 mm x 800 mm	 K1-2G K1-2H K1-2J K1-2G.S K1-2H.S K1-2J.S	 K1-4G K1-4H K1-4J K1-4G.S K1-4H.S K1-4J.S

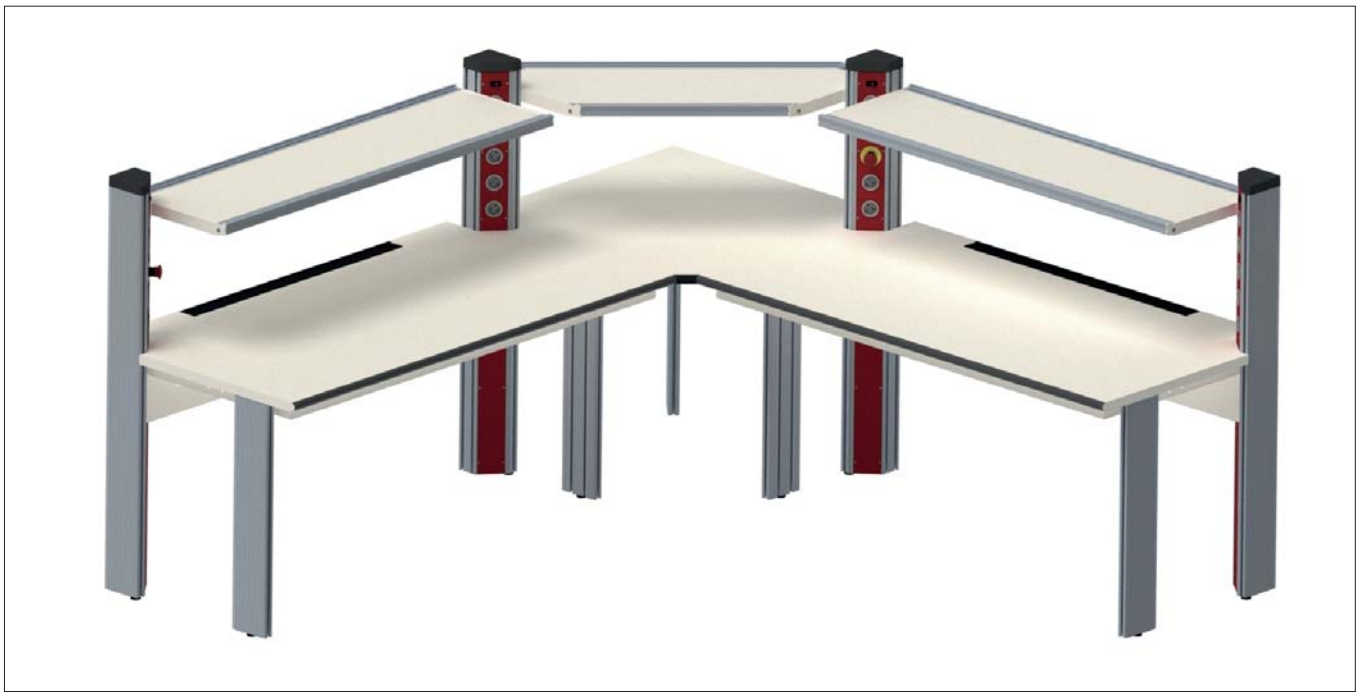
Plateaux d'angle système

Spécifications techniques

Descriptif		Largeur x Prof.	Standard	ESD
Plateau d'angle 45° Côté utilisateur 55 mm		Chant F 800 mm x 800 mm 900 mm x 900 mm 1000 mm x1000 mm Chant Plat 800 mm x 800 mm 900 mm x 900 mm 1000 mm x 1000 mm	 K1-1A.45° K1-1B.45° K1-1C.45° K1-1A.S45° K1-1B.S45° K1-1C.S45°	 K1-3A.45° K1-3B.45° K1-3C.45° K1-3A.S45° K1-3B.S45° K1-3C.S45°
Plateau d'angle 30° Côté utilisateur 55 mm		Chant F 800 mm x 800 mm 900 mm x 900 mm 1000 mm x 1000 mm Chant Plat 800 mm x 800 mm 900 mm x 900 mm 1000 mm x 1000 mm	 K1-1A.30° K1-1B.30° K1-1C.30° K1-1A.S30° K1-1B.S30° K1-1C.S30°	 K1-3A.30° K1-3B.30° K1-3C.30° K1-3A.S30° K1-3B.S30° K1-3C.S30°

Primus One

Etagère fonctionnelle d’angle



Caractéristiques techniques

- Chant avec butée à l’avant et à l’arrière
- Hauteur ajustable
- Version ESD [Electrostatic Discharge] disponible pour zone EPA [Electrostatic Protective Area]
- Deux rainures pouvant supporter des charges lourdes, de part et d'autres

Primus One
Etagère fonctionnelle d’angle

Spécifications techniques

Plateau de l’étagère	
Epaisseur	19 mm
Revêtement	Résine mélaminée, résistant aux solvants organiques, acides dilués, essence et huiles
Décor	gris clair RAL 7035
Charge	
Charge	Capacité de charge de 60 kg
Version ESD	
Plateau de table	Caractéristiques comme le standard mais en plus ESD dans la masse
Conformité avec	EN 61340-5-1 Partie 5–1
Dimensions	
Largeur étagères fonctionnelles	55 mm, 600 mm
Profondeur	400 mm
Hauteur	88 mm

Références

Largeur / pour largeur de table	Standard	ESD
800 mm / 55 mm	K4-3N.E	K4-3N.E_ESD
900 mm / 55 mm	K4-3P.E	K4-3P.E_ESD
1000 mm / 55 mm	K4-3Q.E	K4-3Q.E_ESD
800 mm / 600 mm	K4-3N.F	K4-3N.F_ESD
900 mm / 600 mm	K4-3P.F	K4-3P.F_ESD
1000 mm / 600 mm	K4-3Q.F	K4-3Q.F_ESD

Primus One
Etagère d’angle

Caractéristiques techniques

· Etagère 30 mm stratifiée HPL, avec chant sur l'avant arrondi en demi-cercle
· Etagère fixée entre les profilés de la table
· Version ESD [Electrostatic Discharge] pour zone EPA [Electrostatic Protective Area]

Remarque:
châssis porteur compris

Primus One
Etagère d’angle

Spécifications techniques

Plateau de l’étagère	
Epaisseur	30 mm
Revêtement	Stratifié HPL 0,8 mm, antireflet, résistant à l'abrasion suivant EN 438, momentanément résistant à la chaleur, difficilement inflammable
Décor	gris clair RAL 7035
Charge	
Charge	Capacité de charge de 80 kg, surface avec une largeur jusqu'à 1600 mm Capacité de charge de 60 kg, surface avec une largeur jusqu'à 2000 mm
Version ESD	
Plateau de table	Caractéristiques comme le standard mais en plus ESD dans la masse
Conformité avec	EN 61340-5-1 Partie 5–1
Dimensions	
Largeur étagères fonctionnelles	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeur	400 mm
Hauteur	30 mm (+60 mm châssis porteur)

Références

Largeur	Standard (châssis porteur compris)	ESD (châssis porteur compris)
800 mm / 55 mm	K4-7N.E	K4-7N.E_ESD
900 mm / 55 mm	K4-7P.E	K4-7P.E_ESD
1000 mm / 55 mm	K4-7Q.E	K4-7Q.E_ESD
800 mm / 600 mm	K4-7N.F	K4-7N.F_ESD
900 mm / 600 mm	K4-7P.F	K4-7P.F_ESD
1000 mm / 600 mm	K4-7Q.F	K4-7Q.F_ESD

A Primus One®

ELABO

euromicron Gruppe

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Eléments étagères

A3

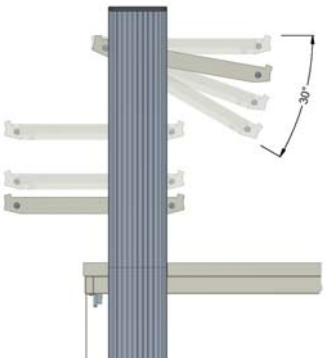
Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Primus One
Etagères fonctionnelles système

Caractéristiques techniques

- Réglable en inclinaison de manière continue sur 30°
- Butée sur l'avant et sur l'arrière
- Réglable en hauteur de manière continue
- Variante ESD
- Deux rainures renforcées sur le dessus et le dessous

Remarque: Etagères fonctionnelles d'angle à la demande



Primus One
Etagères fonctionnelles système

Spécifications techniques

Etagère	
Epaisseur	19 mm
Revêtement	Résine mélaminée, résistant aux solvants organiques, acides dilués, essence et huiles
Décor	gris clair RAL 7035
Charge	
Charge	80 kg jusqu'à une largeur de 1600 mm 60 kg jusqu'à une largeur de 2000 mm
Variante ESD	
Plateau de table	Caractéristiques comme le standard mais en plus ESD dans la masse
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1
Dimensions	
Largeur étagères fonctionnelles	975 mm, 1275 mm, 1375 mm, 1575 mm, 1775 mm
Profondeur	400 mm
Hauteur	88 mm

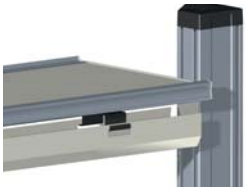
Références

Pour largeur de table de	Standard	ESD
975 mm / 1200 mm	K4-3E	K4-3L
1275 mm / 1500 mm	K4-3D	K4-3K
1375 mm / 1600 mm	K4-3C	K4-3J
1575 mm / 1800 mm	K4-3B	K4-3H
1775 mm / 2000 mm	K4-3A	K4-3G

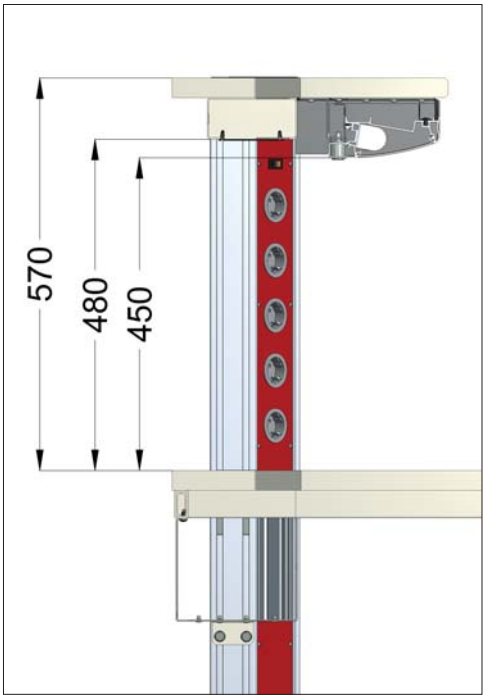
Profilé système vertical adapté (1 paire)

Longueur: 510 mm A équiper avec des platines de 480 mm	K5-1P.0510

Accessoire adapté

Goulotte à câbles	Pour tables de largeur	Hauteur	Profondeur	Réf.
	1200 mm	83 mm	90 mm	K9-4K B0940
	1500 mm	83 mm	90 mm	K9-4K B1240
	1600 mm	83 mm	90 mm	K9-4K B1340
	1800 mm	83 mm	90 mm	K9-4K B1540
	2000 mm	83 mm	90 mm	K9-4K B1740

Primus One
Etagères système



Caractéristiques techniques

- Etagère 30 mm stratifiée HPL, avec chant sur l'avant arrondi en demi-cercle
- Possibilité d'intégrer un éclairage LED
- Possibilité d'intégrer un tiroir d'organisation
- L'étagère est préparée latérallement de part et autre pour une continuité de câblage vers le bas
- Variante ESD

Remarque:
Châssis porteur compris
Tiroir d'organisation en option
Etagères d'angle à la demande

Primus One
Etagères système

Spécifications techniques

Etagère	
Epaisseur	30 mm
Revêtement	Stratifié HPL 0,8 mm, antireflet, résistant à l'abrasion suivant EN 438, momentanément résistant à la chaleur, difficilement inflammable
Décor	gris clair RAL 7035
Charge	
Charge	80 kg jusqu'à une largeur de 1600 mm 60 kg jusqu'à une largeur de 2000 mm
Variante ESD	
Plateau de table	Caractéristiques comme le standard mais en plus ESD dans la masse
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1
Dimensions	
Largeurs Ablageelement	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeurs	400 mm
Hauteur	30 mm (+60 mm pour le châssis porteur)

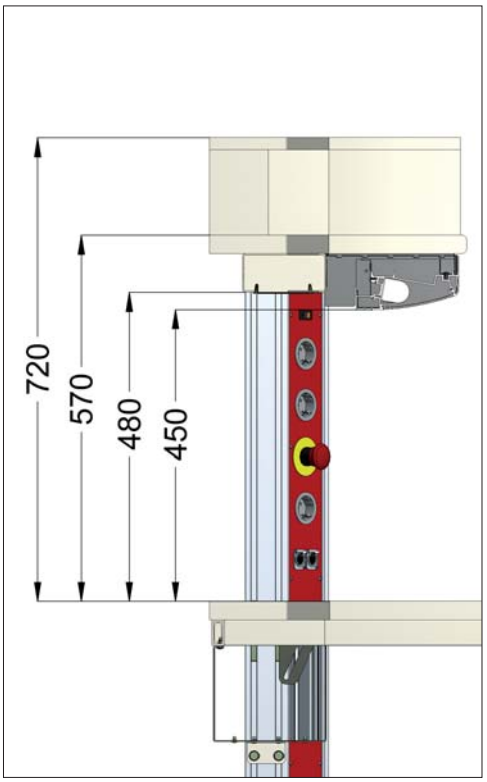
Références

Largeur	Standard (châssis porteur compris)	ESD (châssis porteur compris)
1200 mm	K4-7E	K4-7L
1500 mm	K4-7D	K4-7K
1600 mm	K4-7C	K4-7J
1800 mm	K4-7B	K4-7H
2000 mm	K4-7A	K4-7G

Profilé système vertical adapté (1 paire)

Longueur: 570 mm A équiper avec des platines de 480 mm	K5-1P.0570

Primus One
Combinaison console et étagère



Caractéristiques techniques

- Partie étagère pour des instruments et alimentations "clients"
- Possibilité d'intégrer des modules Elabo
- Possibilité d'intégrer un éclairage LED
- Possibilité d'intégrer un tiroir d'organisation
- L'étagère est préparée latéralement de part et autre pour une continuité de câblage vers le bas
- Variante ESD

3U NET compatible réseau

Remarque:
Le châssis porteur fait partie de la fourniture
Le tiroir d'organisation est disponible en option

Primus One
Combinaison console et étagère

Spécifications techniques

Etagère			
Epaisseur	30 mm		
Revêtement	Stratifié HPL 0,8 mm, antireflet, résistant à l'abrasion suivant EN 438, momentanément résistant à la chaleur, difficilement inflammable		
Décor	gris clair RAL 7035		
Variante ESD			
Plateau de table	Caractéristiques comme le standard mais en plus ESD dans la masse		
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1		
Dimensions	Largeur	Largeur d'intégration	Partie étagère
Largeurs / Largeur d'intégration	1200 mm	114 div.	465 mm
	1500 mm	114 div.	765 mm
	1600 mm	168 div.	590 mm
	1800 mm	168 div.	790 mm
	2000 mm	168 div.	990 mm
Profondeurs	400 mm		
Hauteur	Etagère: 30 mm (+60 mm du châssis porteur) Console: 180 mm (+60 mm du châssis porteur)		

Références Console à gauche

Largeur	Standard (châssis porteur compris)	ESD (châssis porteur compris)
1200 mm	K4-7E.3HE	K4-7L.3HE
1500 mm	K4-7D.3HE	K4-7K.3HE
1600 mm	K4-7C.3HE	K4-7J.3HE
1800 mm	K4-7B.3HE	K4-7H.3HE
2000 mm	K4-7A.3HE	K4-7G.3HE

Références Console à droite

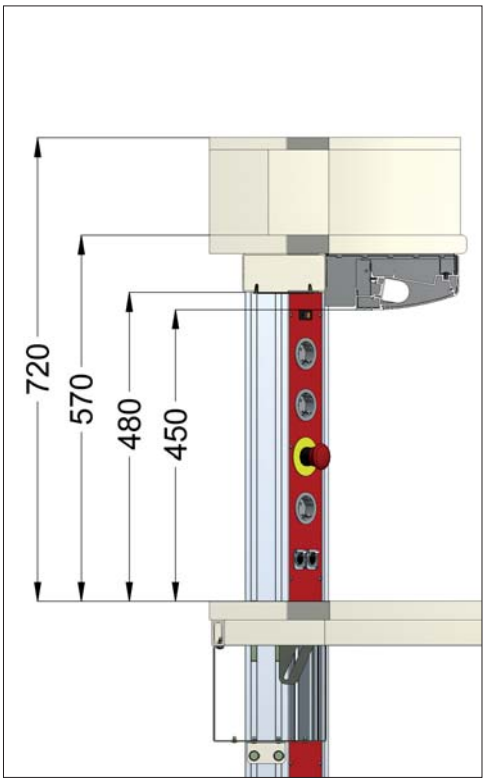
Largeur	Standard (châssis porteur compris)	ESD (châssis porteur compris)
1200 mm	K4-7E.3HE-RE	K4-7L.3HE-RE
1500 mm	K4-7D.3HE-RE	K4-7K.3HE-RE
1600 mm	K4-7C.3HE-RE	K4-7J.3HE-RE
1800 mm	K4-7B.3HE-RE	K4-7H.3HE-RE
2000 mm	K4-7A.3HE-RE	K4-7G.3HE-RE

Profilé système vertical adapté (1 paire)

Largeur: 570/720 mm A équiper avec des platines de 480 mm Châssis porteur compris	K5-1P.0570_0720

Primus One

Combinaison console 6U et étagère



Caractéristiques techniques

- Partie étagère pour des instruments et alimentations "clients"
- Possibilité d'intégrer des modules Elabo 6U
- Possibilité d'intégrer un éclairage LED
- Possibilité d'intégrer un tiroir d'organisation
- L'étagère est préparée latéralement de part et autre pour une continuité de câblage vers le bas
- Variante ESD

6U NET networkable

Remarque:
Le châssis porteur fait partie de la fourniture
Le tiroir d'organisation est disponible séparément en option

Primus One

Combinaison console 6U et étagère

Spécifications techniques

Etagère			
Epaisseur	30 mm		
Revêtement	Stratifié HPL 0,8 mm, antireflet, résistant à l'abrasion suivant EN 438, momentanément résistant à la chaleur, difficilement inflammable		
Décor	gris clair RAL 7035		
Variante ESD			
Etagère	Caractéristiques comme le standard mais en plus ESD dans la masse		
Conformité avec	EN 61340-5-1 Partie 5–1		
Dimensions	Largeur	Largeur d'intégration	Partie étagère
Largeurs / Largeur d'intégration	1200 mm	114 div.	465 mm
	1500 mm	114 div.	765 mm
	1600 mm	168 div.	590 mm
	1800 mm	168 div.	790 mm
	2000 mm	168 div.	990 mm
Profondeurs	400 mm		
Hauteur	Etagère: 30 mm (+60 mm du châssis porteur) Console: 180 mm (+60 mm du châssis porteur)		

Références Console à gauche

Largeur	Standard (châssis porteur compris)	ESD (châssis porteur compris)
1200 mm	K4-7E.6HU	K4-7L.6HU
1500 mm	K4-7D.6HU	K4-7K.6HU
1600 mm	K4-7C.6HU	K4-7J.6HU
1800 mm	K4-7B.6HU	K4-7H.6HU
2000 mm	K4-7A.6HU	K4-7G.6HU

Références Console à droite

Largeur	Standard (châssis porteur compris)	ESD (châssis porteur compris)
1200 mm	K4-7E.6HU-RE	K4-7L.6HU-RE
1500 mm	K4-7D.6HU-RE	K4-7K.6HU-RE
1600 mm	K4-7C.6HU-RE	K4-7J.6HU-RE
1800 mm	K4-7B.6HU-RE	K4-7H.6HU-RE
2000 mm	K4-7A.6HU-RE	K4-7G.6HU-RE

Profilé système vertical adapté (1 paire)

Longueur: 570/875 mm A équiper avec des platines de 480 mm Châssis porteur compris	K5-1P.0570_0875

A Primus One®

ELABO

euromicron Gruppe

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Consoles

A4

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Primus One
Console profilée

Caractéristiques techniques

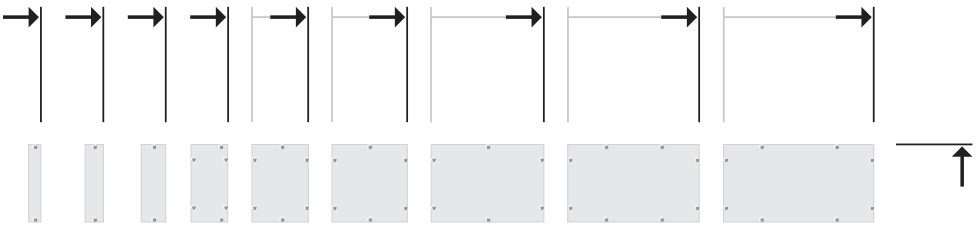
- Système d'alimentation compact
- Profilé en aluminium extrudé gris clair
- Installation de systèmes d'alimentation simples
- Avec pré-câblage triphasé, l'alimentation peut se faire immédiatement
- Les consoles profilées sont à équiper avec les platines d'alimentation du système 3U
- Longueur de la console profilée selon EN/DIN 41494 en divisions (1 div. = 5.08 mm)
- Hauteur de la console profilée (1U = unité de hauteur = 44.45mm)

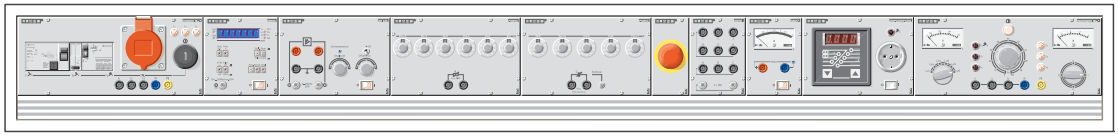
Primus One
Console profilée

Spécifications techniques

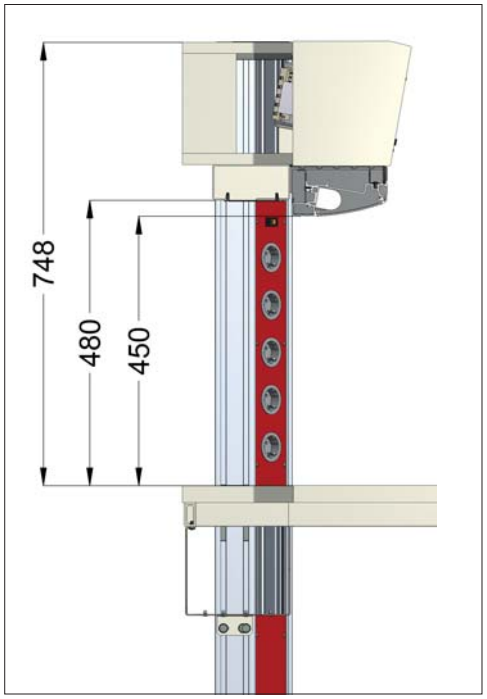
Description			Références
Goulette d'alimentation Système 3U Pour intégration sur 388 div. Pour intégration sur 348 div. Pour intégration sur 308 div. Pour intégration sur 288 div. Pour intégration sur 228 div. P = 160 mm; H = 142 mm Bandes de fermeture de rainure, pour rainure de largeur 8.4 mm. Couleur: noir. Le client peut ajuster la longueur. L = 2000 mm, P = 9 mm, H = 7 mm		L = 2000 mm L = 1800 mm L = 1600 mm L = 1500 mm L = 1200 mm	40-4Y 40-4A 40-4D 40-4B 40-4C 81-6N
Console en colonne Pour postes de travail didactiques 4 x 3U/ 60 div. L = 353 mm, P = 320 mm, H = 569 mm			40-0K
Console pupitre avec pré-câblage, connecteurs, et glissières de guidage. 16 UL 8 prises secteur 15 UL 7 prises secteur 13 UL 7 prises secteur 12 UL 6 prises secteur 10 UL 5 prises secteur P = 320/340 mm, H = 350 mm		L = 2000 mm L = 1800 mm L = 1600 mm L = 1500 mm L = 1200 mm	30-0G 30-0A 30-0H 30-0B 30-0C

Exemple de montage:





Primus One
Console 3U



Caractéristiques techniques

- Orientée vers l'utilisateur de manière ergonomique
- Entièrement précâblée électriquement avec branchements pour les instruments
- Intégration possible d'instruments d'origine ELABO ou en provenance d'autres fournisseurs
- Paroi métallique arrière amovible
- Eclairage LED intégrable ultérieurement
- Intégration ultérieure possible d'un tiroir d'organisation
- Variante ESD

3U

NET
compatible réseau

Remarque:
Le châssis support fait partie de la fourniture
Le tiroir d'organisation est disponible en option

Primus One
Console 3U

Spécifications techniques

Description		
Epaisseur	19 mm	
Revêtement	Résine mélaminée, résistant aux solvants organiques, acides dilués, essence et huiles	
Décor	gris clair RAL 7035	
Variante ESD		
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1 Corps ESD dans la masse	
Dimensions	Largeur	Largeur d'intégration
Largeurs	1200 mm	216 div.
	1500 mm	270 div.
	1600 mm	294 div.
	1800 mm	330 div.
	2000 mm	372 div.
Profondeur		Partie supérieure: 386 mm Partie inférieure 350 mm
Hauteur	3U	210 mm (270 mm avec le châssis support)

Références

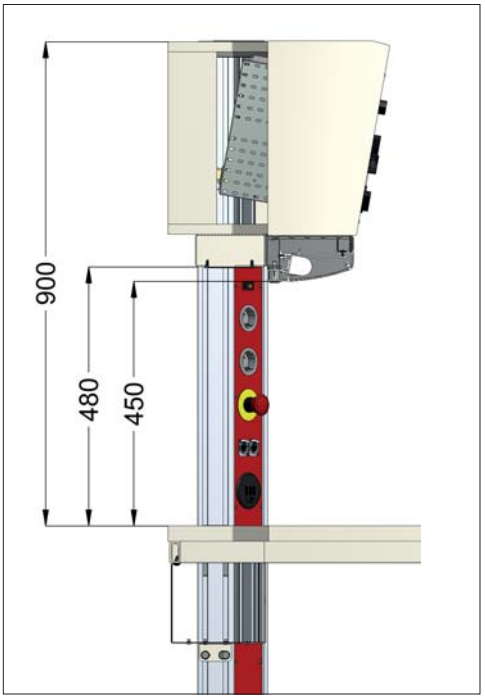
Largeur	Standard (châssis porteur compris)	ESD (châssis porteur compris)
1200 mm	K4-2E	K4-2L
1500 mm	K4-2D	K4-2K
1600 mm	K4-2C	K4-2J
1800 mm	K4-2B	K4-2H
2000 mm	K4-2A	K4-2G

Profilé système vertical adapté (1 paire)

Longueur: 748 mm A équiper avec des platines de 480 mm	K5-1P.0748

Primus One

Console 6U



Caractéristiques techniques

- Orientée vers l'utilisateur de manière ergonomique
- Entièrement précâblée électriquement avec branchements pour les instruments
- Intégration possible d'instruments d'origine ELABO ou en provenance d'autres fournisseurs
- Intégration d'instruments au standard 19", sans perte de place
- Paroi métallique arrière amovible
- Eclairage LED intégrable ultérieurement
- Intégration ultérieure possible d'un tiroir d'organisation
- Variante ESD

6U

NET
compatible réseau

Remarque:
Le châssis support fait partie de la fourniture
Le tiroir d'organisation est disponible en option

Primus One
Console 6U

Spécifications techniques

Description		
Epaisseur	19 mm	
Revêtement	Résine mélaminée, résistant aux solvants organiques, acides dilués, essence et huiles	
Décor	gris clair RAL 7035	
Variante ESD		
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1 Corps ESD dans la masse	
Dimensions	Largeur	Largeur d'intégration
Largeurs	1200mm	216 div.
	1500 mm	270 div.
	1600 mm	294 div.
	1800 mm	330 div.
	2000 mm	372 div.
Profondeur		Partie supérieure: 412 mm Partie inférieure 350 mm
Hauteur	6U	360 mm (420 mm avec le châssis support)

Références

Largeur	Standard (châssis porteur compris)	ESD (châssis porteur compris)
1200 mm	K4-4E	K4-4L
1500 mm	K4-4D	K4-4K
1600 mm	K4-4C	K4-4J
1800 mm	K4-4B	K4-4H
2000 mm	K4-4A	K4-4G

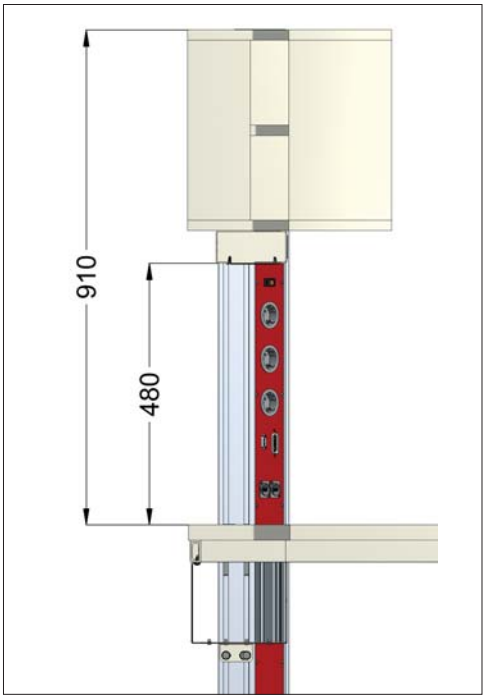
Profilé système vertical adapté (1 paire)

Longueur: 900 mm A équiper avec des platines de 480 mm	K5-1P.0900

Accessoire adapté

Adaptation 19" dans système Primus One pour l'intégration de tiroirs ou de faces avant au format 19" . Comportant: 2 profilés d'angle 6U, 2 rails de guidage, 2 platines vierges, petits accessoires.	K9-4A

Primus One
Consoles étagères



Caractéristiques techniques

- Volume de rangement directement à proximité du poste de travail
- Adapté pour le rangement de classeurs au format A4
- Elément de rangement haut avec étagère intermédiaire réglable
- Eclairage LED intégrable ultérieurement
- Intégration ultérieure possible d'un tiroir d'organisation
- Variante ESD
- Possibilité par exemple de prévoir des prises électriques dans la console

Remarque:
Attention: version avec et sans châssis support
Tiroir d'organisation disponible en option uniquement pour la version avec châssis support
Prévoir des platines de 330 mm dans la console

Primus One
Consoles étagères

Spécifications techniques

Description		
Epaisseur	19 mm	
Revêtement	Résine mélaminée, résistant aux solvants organiques, acides dilués, essence et huiles	
Décor	gris clair RAL 7035	
Variante ESD		
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1 Corps ESD dans la masse	
Dimensions		
Largeurs	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm	
Profondeurs	Externe	375 mm
	Interne	356 mm
Hauteur	Externe	370 mm (430 mm avec châssis support)
	Interne	330 mm

Références

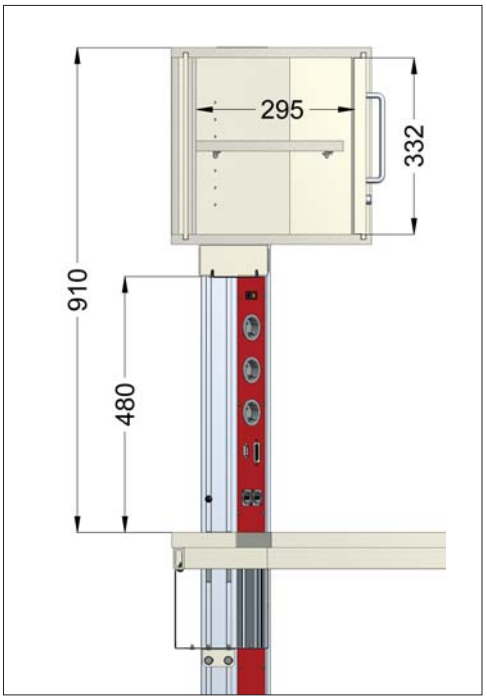
Largeur	Standard	ESD	SANS châssis support	SANS châssis support ESD
1200 mm	K4-5E	K4-5L	K4-5E.1	K4-5L.1
1500 mm	K4-5D	K4-5K	K4-5D.1	K4-5K.1
1600 mm	K4-5C	K4-5J	K4-5C.1	K4-5J.1
1800 mm	K4-5B	K4-5H	K4-5B.1	K4-5H.1
2000 mm	K4-5A	K4-5G	K4-5A.1	K4-5G.1

Profilé système vertical adapté (1 paire)

Longueur: 372 mm Pour console étagère montée directement sur une console électrique Hauteur d'intégration: platines de hauteur 330 mm	K5-1P.0372
Longueur: 910 mm Pour console étagère au dessus d'une table Hauteur d'intégration: platines de hauteur 480 mm + 330 mm	K5-1P.0910

Primus One

Console avec fermeture par volets roulants



Caractéristiques techniques

- Volume de rangement directement à proximité du poste de travail
- Adapté pour le rangement de classeurs au format A4
- Volet roulant avec serrure et clé repliable (à la demande serrure système)
- Elément de rangement haut avec étagère intermédiaire réglable
- Eclairage LED intégrable ultérieurement
- Intégration ultérieure possible d'un tiroir d'organisation
- Variante ESD

Remarque:
Attention: version avec et sans châssis support
Tiroir d'organisation disponible en option uniquement pour la version avec châssis support

Primus One

Console avec fermeture par volets roulants

Spécifications techniques

Description		
Epaisseur	19 mm	
Revêtement	Résine mélaminée, résistant aux solvants organiques, acides dilués, essence et huiles	
Décor	gris clair RAL 7035	
Dimensions		
Largeurs	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm	
Profondeurs	Externe	375 mm
	Interne	295 mm
Hauteurs	Externe	370 mm (430 mm avec châssis support)
	Interne	332 mm

Références

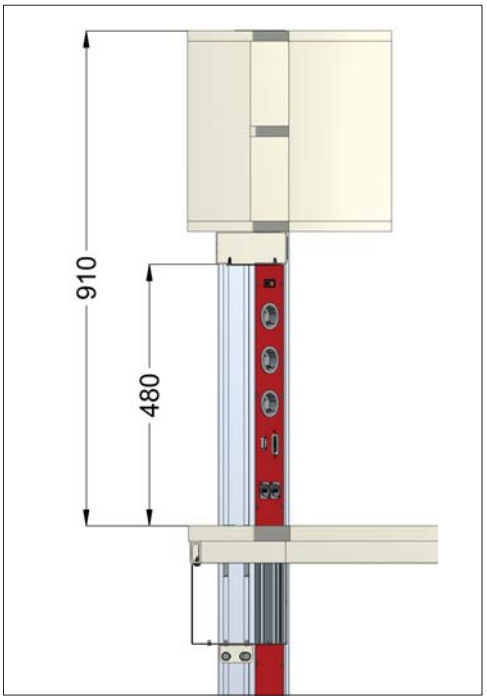
Largeur	Standard	SANS châssis support
1200 mm	K4-6E	K4-6E.1
1500 mm	K4-6D	K4-6D.1
1600 mm	K4-6C	K4-6C.1
1800 mm	K4-6B	K4-6B.1
2000 mm	K4-6A	K4-6A.1

Profilé système vertical adapté (1 paire)

Longueur: 372 mm Pour console étagère montée directement sur une console électrique	K5-1P.0372
Longueur: 910 mm Pour console étagère au dessus d'une table A équiper avec des platines de 480 mm	K5-1P.0910

Primus One

Console avec fermeture par portes coulissantes



Caractéristiques techniques

- Volume de rangement directement à proximité du poste de travail
- Adapté pour le rangement de classeurs au format A4
- Portes coulissantes avec serrure et clé repliable (à la demande serrure système)
- Elément de rangement haut avec paroi médiane et étagère intermédiaire réglable
- Eclairage LED intégrable ultérieurement
- Intégration ultérieure possible d'un tiroir d'organisation
- Variante ESD

Remarque:
Attention: version avec et sans châssis support
Tiroir d'organisation disponible en option uniquement pour la version avec châssis support
Hauteur d'intégration dans les consoles avec portes coulissantes: 330 mm

Primus One

Console avec fermeture par portes coulissantes

Spécifications techniques

Description		
Epaisseur	19 mm	
Revêtement	Résine mélaminée, résistant aux solvants organiques, acides dilués, essence et huiles	
Décor	gris clair RAL 7035	
Variante ESD		
Conformité avec	EN 61340-5-1 partie 5–1 Corps ESD dans la masse	
Dimensions		
Largeurs	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm	
Profondeurs	Externe	375 mm
	Interne	296 mm
Hauteurs	Externe	370 mm (430 mm avec châssis support)
	Interne	300 mm

Références

Largeur	Standard	ESD	SANS châssis support	SANS châssis support ESD
1200 mm	K4-8E	K4-8L	K4-8E.1	K4-8L.1
1500 mm	K4-8D	K4-8K	K4-8D.1	K4-8K.1
1600 mm	K4-8C	K4-8J	K4-8C.1	K4-8J.1
1800 mm	K4-8B	K4-8H	K4-8B.1	K4-8H.1
2000 mm	K4-8A	K4-8G	K4-8A.1	K4-8G.1

Profilé système vertical adapté (1 paire)

Longueur: 372 mm Pour console étagère montée directement sur une console électrique Hauteur d'intégration : 330 mm	K5-1P.0372
Longueur: 910 mm Pour console étagère au dessus d'une table Hauteur d'intégration : 480 mm + 330 mm	K5-1P.0910

A Primus One®

ELABO

euromicron Gruppe

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Profilés système

A5

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Primus One

Profilés système

Caractéristiques techniques

- Profilé d'aluminium renforcé, parfaitement rigide
- Rainures renforcées pour le montage d'accessoires tels que supports de PC etc.
- Surface anodisée de qualité
- Profilés verticaux orientés vers l'utilisateur
- Conduites de câbles à l'intérieur du profilé
- Adapté pour intégrer des platines avec des fonctions électriques
- Prolongement possible vers le haut de manière invisible, grace à une technologie protégée par brevet (sur les pieds arrières)

Spécifications techniques

Descriptif	Longueur	Réf.
Extension au-dessus d'une étagère fonctionnelle	240 mm	K5-1P.0240
Extension au-dessus d'une console ou d'une table	270 mm	K5-1P.0270
Pour console étagère directement fixée sur une console intégrant de l'électronique	372 mm	K5-1P.0372
Extension au-dessus d'une étagère fonctionnelle	480 mm	K5-1P.0480
Pour configuration "Open-End" / étagères fonctionnelles	510 mm	K5-1P.0510
Pour étagère sur châssis support	570 mm	K5-1P.0570
Pour console 3U	748 mm	K5-1P.0748
Pour console 6U	900 mm	K5-1P.0900
Pour console avec fermeture à volets ou par portes coulissantes directement au-dessus de la table	910 mm	K5-1P.0910
Colonnes système pour 2 platines de 480 mm	990 mm	K5-1P.0990

Platines de fermeture des profilés

A6

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Primus One
Platines système

Caractéristiques techniques

- Configuration personnalisée du poste de travail
- Toutes les platines sont disponibles dans les trois couleurs standard
- Autres couleurs à la demande
- Un choix très étendu de platines standardisées

Teintes standards:

Rouge	RAL3020
Bleu	RAL5005
gris noir	RAL7021

Autres teintes possibles à la demande.

Remarque:
Modules de protection électrique proposés à la fin de ce chapitre

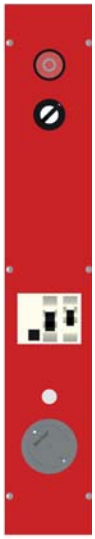
Primus One
Platines système

Spécifications techniques

Descriptif			Réf.
Mise en service, tension monophasée Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 1 bouton-poussoir de coupure 1 commutateur de mise en service à clé 1 voyant témoin de présence de phase		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-1A02FR.240.3020 K5-1A02FR.240.5005 K5-1A02FR.240.7021
Mise en service, tension triphasée Tension réseau 3 / N / PE ~50 Hz 400 V 16 A L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 1 bouton-poussoir de coupure 1 commutateur de mise en service à clé 3 voyants témoins de présence des 3 phases		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-1B01FR.240.3020 K5-1B01FR.240.5005 K5-1B01FR.240.7021
Mise en service, tension monophasée avec prises électriques Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipement: 1 bouton-poussoir de coupure 1 commutateur de mise en service à clé 1 voyant témoin de présence de phase 3 prises électriques de type 2P+T		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-1A12FR.480.3020 K5-1A12FR.480.5005 K5-1A12FR.480.7021
Mise en service, tension monophasée avec prises électriques Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Version spéciale avec coupure par coup de poing (noir) avec déverrouillage à clé. Equipement: 1 bouton-poussoir de coupure 1 commutateur de mise en service à clé 1 voyant témoin de présence de phase 3 prises électriques de type 2P+T 3 bornes de laboratoire de sécurité		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-1A13FR.480.3020 K5-1A13FR.480.5005 K5-1A13FR.480.7021

Primus One
Platines système

Spécifications techniques

Descriptif			Réf.
Mise en service, tension monophasée avec protection électrique Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipement: 1 bouton-poussoir de coupure 1 commutateur de mise en service à clé 1 voyant témoin de présence de phase 1 disjoncteur 16A type B 1 protection différentielle type A 1 prise électrique de type 2P+T		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-1C01FR.480.3020 K5-1C01FR.480.5005 K5-1C01FR480.7021
Mise en service, tension triphasée avec sorties Tension réseau 3 / N / PE ~50 Hz 400 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipement: 1 bouton-poussoir de coupure 1 commutateur de mise en service à clé 3 voyants témoins de présence des 3 phases 1 prise triphasée type CEE 5 bornes de laboratoire de sécurité 1 prise électrique de type 2P+T		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-1B01FR.480.3020 K5-1B01FR.480.5005 K5-1B01FR.480.7021
Mise en service tension monophasée avec sorties Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A largeur = 80 mm, hauteur = 480 mm Equipement: 1 Bouton-poussoir ARRÊT 1 commutateur à clé de mise en servicer 1 voyant de contrôle de présence de phase 3 prises électriques avec terre 3 bornes de laboratoire de sécurité		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-1A11FR.480.3020 K5-1A11FR.480.5005 K5-1A11FR.480.7021

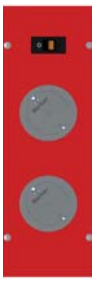
Primus One
Platines système

Spécifications techniques

Descriptif			Réf.
Mise en service, tension triphaée avec tension d'alimentation Tension réseau 3 / N / PE ~50 Hz 400 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Avec touche noire de coupure rapide Equipements: 1 bouton-poissoir de coupure 3 commutateurs de mise en service à clé 1 Prise triphasée CEE 1 prise électrique de type 2P+T 5 bornes de laboratoire de sécurité		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-1B06FR.480.3020 K5-1B06FR.480.5005 K5-1B06FR.480.7021
Mise en service, tension triphaée avec tension d'alimentation Tension réseau 3 / N / PE ~50 Hz 400 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipements: 1 bouton-poussoir de coupure 1 commutateur de mise en service à clé 3 voyants témoins de présence des 3 phases 1 prise triphasée type CEE 1 bouton arrêt d'urgence 5 bornes de laboratoire de sécurité		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-1B08FR.480.3020 K5-1B08FR.480.5005 K5-1B08FR.480.7021
Platine d'alimentation avec arrêt d'urgence Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 1 prise électrique de type 2P+T 1 interrupteur à voyant 1 Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence (non câblé)		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2B00FR.240.3020 K5-2B00FR.240.5005 K5-2B00FR.240.7021

Primus One
Platines système

Spécifications techniques

Descriptif			Réf.
Platine d'alimentation tension monophasée Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 2 prises électriques de type 2P+T 1 interrupteur à voyant		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2A00FR.240.3020 K5-2A00FR.240.5005 K5-2A00FR.240.7021
Platine d'alimentation tension monophasée Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipement: 5 prises électriques de type 2P+T 1 interrupteur à voyant		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2A00FR.480.3020 K5-2A00FR.480.5005 K5-2A00FR.480.7021
Platine d'alimentation tension monophasée Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 2 prises électriques de type 2P+T		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2A01FR.240.3020 K5-2A01FR.240.5005 K5-2A01FR.240.7021
Platine de distribution Tension triphasée 3 / N / PE ~50 Hz 400 V 16 A largeur = 80 mm, hauteur = 240 mm Equipement: 1 prise triphasée CEE-5 broches 400V 16A rouge 5 bornes de laboratoire de sécurité		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-3A02FR.240.3020 K5-3A02FR.240.5005 K5-3A02FR.240.7021

Primus One
Platines système

Spécifications techniques

Descriptif			Réf.
Platine d'alimentation avec arrêt d'urgence Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipement: 4 prises électriques de type 2P+T 1 interrupteur à voyant 1 Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence rouge sur fond jaune (non câblé)		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noi	K5-2B00FR.480.3020 K5-2B00FR.480.5005 K5-2B00FR.480.7021
Platine d'alimentation avec coup de poing d'arrêt Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipement: 4 prises électriques de type 2P+T 1 interrupteur à voyant 1 Bouton-poussoir de coupure de type coup de poing (rouge) sans fond jaune agissant sur le module de mise en service		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noi	K5-2B01FR.480.3020 K5-2B01FR.480.5005 K5-2B01FR.480.7021
Platine d'alimentation avec prises réseau informatique Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipement: 4 prises électriques de type 2P+T 1 interrupteur à voyant 2 prises RJ45 catégorie 5		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noi	K5-2D00FR.480.3020 K5-2D00FR.480.5005 K5-2D00FR.480.7021

Primus One
Platines système

Spécifications techniques

Descriptif			Réf.
Platine d'alimentation avec boîtier multimédia 60mm Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 1 prise électrique de type 2P+T 1 interrupteur à voyant 1 boîtier de sortie PC multimédia avec: - 3 connecteurs USB - 2 sorties audio 3,5mm - lecteur de cartes multiple pour SD/MMC/ SDHC/MS/MS pro/MS duo - câble de raccordement (1,2m) avec 2xUSB et 2x audio		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2D01FR.240.3020 K5-2D01FR.240.5005 K5-2D01FR.240.7021
Platine d'alimentation avec prise PC-Multimedia 60mm Tension 1/N/PE ~50 Hz 230 V 16 A largeur = 80 mm, hauteur = 480 mm Equipement 1 interrupteur à voyant 4 prises électriques avec terre 1 prise PC-Multimedia avec - 3 connecteurs USB e - 2 prises audio 3,5 mm - 1 lecteur multicartes pour SD / MMC / SDHC/ MS / MS pro / MS duo / MS pro duo - câble d'alimentation de 1,2 m avec 2 x USB et 2 x audio		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2D01FR.480.3020 K5-2D01FR.480.5005 K5-2D01FR.480.7021
Platine numérique avec découpe pour l'intégration d'une prise classique du commerce à encastrer et avec prise PC multimédia 60 mm. L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 1 Prise double UAE (RJ45) 8 / 8 (8 / 8) Cat. 6 blindé (non câblé) UP 1 boîtier de sortie PC multimédia avec: - 3 connecteurs USB - 2 sorties audio 3,5mm - lecteur de cartes multiple pour SD/MMC/ SDHC/MS/MS pro/MS duo - câble de raccordement (1,2m) avec 2xUSB et 2x audio		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2D02FR.240.3020 K5-2D02FR.240.5005 K5-2D02FR.240.7021

Spécifications techniques

Descriptif			Réf.
Platine d'alimentation avec boîtier multimédia 60mm Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 1 prise électrique de type 2P+T 1 interrupteur à voyant 1 boîtier de sortie PC multimédia avec: - 3 connecteurs USB - 2 sorties audio 3,5mm - lecteur de cartes multiple pour SD/MMC/ SDHC/MS/MS pro/MS duo - câble de raccordement (1,2m) avec 2xUSB et 2x audio		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2D02FR.330.3020 K5-2D02FR.330.5005 K5-2D02FR.330.7021
Platine d'alimentation avec boîtier multimédia 60mm Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipement: 4 prise électrique de type 2P+T 1 interrupteur à voyant 1 boîtier de sortie PC multimédia avec: - 3 connecteurs USB - 2 sorties audio 3,5mm - lecteur de cartes multiple pour SD/MMC/ SDHC/MS/MS pro/MS duo - câble de raccordement (1,2m) avec 2xUSB et 2x audio		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2D02FR.480.3020 K5-2D02FR.480.5005 K5-2D02FR.480.7021
Platine d'alimentation avec boîtier de passage de câbles Ø 60 mm Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 1 interrupteur à voyant 1 prise électrique de type 2P+T 1 boîtier de passage de câbles Ø 60 mm, noir		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2D07FR.240.3020 K5-2D07FR.240.5005 K5-2D07FR.240.7021
Platine d'alimentation Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 1 prise triphasée CEE		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-3A00FR.240.3020 K5-3A00FR.240.5005 K5-3A00FR.240.7021

Primus One
Platines système

Spécifications techniques

Descriptif			Best-Nr
Platine d'alimentation avec boîtier multimédia Ø 60 mm et Arrêt d'urgence Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipement: 1 interrupteur à voyant 3 prises électriques de type 2P+T 1 Arrêt d'urgence non câblé 1 boîtier de sortie PC multimédia avec: - 3 connecteurs USB - 2 sorties audio 3,5mm - lecteur de cartes multiple pour SD/MMC/ SDHC/MS/MS pro/MS duo - câble de raccordement (1,2m) avec 2xUSB et 2x audio		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2E00FR.480.3020 K5-2E00FR.480.5005 K5-2E00FR.480.7021
Platine d'alimentation avec branchements RJ45 et Arrêt d'urgence Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipement: 1 interrupteur à voyant 3 prises électriques de type 2P+T 1 Arrêt d'urgence non câblé 2 RJ45 catégorie 5		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2E02FR.480.3020 K5-2E02FR.480.5005 K5-2E02FR.480.7021
Plaques d'otruation L = 80 mm, H = 120 mm		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-0L0000.120.3020 K5-0L0000.120.5005 K5-0L0000.120.7021
Plaques d'otruation L = 80 mm, H = 240 mm		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-0L0000.240.3020 K5-0L0000.240.5005 K5-0L0000.240.7021

Primus One
Platines système

Spécifications techniques

Descriptif			Réf.
Platine vierge (pour intégration dans console étagère) largeur = 80 mm, hauteur = 330 mm		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-0L0000.330.3020 K5-0L0000.330.5005 K5-0L0000.330.7021
Platine vierge (pour table sur roulettes) largeur = 80 mm, hauteur = 413 mm		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-0L0000.413.3020 K5-0L0000.413.5005 K5-0L0000.413.7021
Platine vierge largeur = 80 mm, hauteur = 480 mm		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-0L0000.480.3020 K5-0L0000.480.5005 K5-0L0000.480.7021
Platine d'alimentation avec boîtier multimédia Ø 60 mm, Branchements USB et RJ45 et Arrêt d'urgence Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A largeur = 80 mm, hauteur = 480 mm Equipement: 1 interrupteur à voyant 2 prises électriques de type 2P+T 2 RJ45 catégorie 5 1 boîtier de sortie PC multimédia avec: - 3 connecteurs USB - 2 sorties audio 3,5mm - lecteur de cartes multiple pour SD/MMC/ SDHC/MS/MS pro/MS duo - câble de raccordement (1,2m) avec 2xUSB et 2x audio		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2E04FR.480.3020 K5-2E04FR.480.5005 K5-2E04FR.480.7021
Datenplatte mit Netzwerkanschluss und Kabeldurchlassdose Ø 60 mm B = 80 mm, H = 330 mm Largeur d'intégration: 4 RJ45 Cat6 Durchgangs-Buchsen 1 Kabeldurchlassdose schwarz Ø 60 mm		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-7D00FR.330.3020 K5-7D00FR.330.5005 K5-7D00FR.330.7021

Primus One
Platines système

Spécifications techniques

Descriptif		Réf.	
Platine d'alimentation avec tension alternative sans terre, isolée Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipement: 1 interrupteur à voyant 4 prises électriques de type 2P+T 1 prise sans terre (230VA) 1 disjoncteur magnéto-thermique 1 transformateur avec enroulements séparés disposé dans la goulotte		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-4A01FR.480.3020 K5-4A01FR.480.5005 K5-4A01FR.480.7021
Platine d'alimentation à découpage, Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 240 mm Alimentation à découpage Tension de sortie 24V/6A Sortie sur 2 bornes de laboratoire de sécurité Indication de présence tension sur LED Spécifications: Puissance de sortie 150W Ondulation résiduelle 150mVcc Tolérance sur la tension de sortie ±1,0% Régulation en sortie ±0,5% Compensation des variations de charge ±0,5% Protection contre les surcharges		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-5A00FR.240.3020 K5-5A00FR.240.5005 K5-5A00FR.240.7021
Platine d'alimentation Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 480 mm Equipement: 1 interrupteur à voyant 2 prises électriques de type 2P+T 1 Arrêt d'urgence 1 RJ45 catégorie 5 1 alimentation à découpage spécifications: Tension de sortie 24V/6A Sortie sur 2 bornes de laboratoire de sécurité Indication de présence tension sur LED Spécifications: Puissance de sortie 150W Ondulation résiduelle 150mVcc Tolérance sur la tension de sortie ±1,0% Régulation en sortie ±0,5% Compensation des variations de charge ±0,5% Protection contre les surcharges		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-5A00FR.480.3020 K5-5A00FR.480.5005 K5-5A00FR.480.7021

Primus One
Platines système

Spécifications techniques

Descriptif			Réf.
Platine informatique L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 1 Switch informatique intégré Microsens 4-Port 10/100 2 prises USB		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-7S00FR.240.3020 K5-7S00FR.240.5005 K5-7S00FR.240.7021
Platine d'alimentation avec prises réseau informatique Tension réseau 1 / N / PE ~50 Hz 230 V 16 A L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 1 interrupteur à voyant 1 prise électrique de type 2P+T 2 RJ45 catégorie 5		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2D09FR.240.3020 K5-2D09FR.240.5005 K5-2D09FR.240.7021
Platine sortie pneumatique L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: 1 raccord rapide à une main taille 5 filetage 1 / 8" pour flexible 6 / 4 1 raccord mâle taille 5		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-8A01FR.240.3020 K5-8A01FR.240.5005 K5-8A01FR.240.7021
Platine vierge avec boîtier de passage de câbles Ø 60 mm L = 80 mm, H = 240 mm Equipement: Passage de câbles en 2 parties, rond, noir Ø 60 mm		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-0L0100.240.3020 K5-0L0100.240.5005 K5-0L0100.240.7021
Platine d'alimentation avec branchements réseau informatique L = 80 mm, H = 330 mm Equipement: 1 interrupteur à voyant 3 prises électriques de type 2P+T 2 RJ45 catégorie 5		Platine couleur rouge Platine couleur bleue Platine couleur gris/noir	K5-2D00FR.330.3020 K5-2D00FR.330.5005 K5-2D00FR.330.7021

Contrôleur ESD

pour superviser la protection effective dans les zones ESD

Caractéristiques techniques

- La vérification du brassard et la bonne connexion ESD de la table sera effectuée automatiquement par le Contrôleur ESD.
- Contrôle de la liaison ESD des opérateurs grâce à deux modules satellites (gauche + droite)
- Les deux satellites sont prévus avec une position "parking"
- 8 LEDs montrant l'état des différents éléments contrôlés
- Signal sonore en cas de liaison ESD insuffisante d'un élément contrôlé
- Coupure automatique de la table si le défault n'est pas corrigé dans un certain délai
- Couleur individuelle disponible

Primus One

Références	Type	Couleur	Dimensions
K5-1E00DE.480.3020	1 / N / PE	rouge	L = 80 mm, H = 480mm
K5-1E00DE.480.5005	1 / N / PE	bleu	L = 80 mm, H = 480mm
K5-1E00DE.480.7021	1 / N / PE	gris/noir	L = 80 mm, H = 480mm
K5-1F00DE.480.3020	3 / N / PE	rouge	L = 80 mm, H = 480mm
K5-1F00DE.480.5005	3 / N / PE	bleu	L = 80 mm, H = 480mm
K5-1F00DE.480.7021	3 / N / PE	gris/noir	W = 80 mm, H = 480mm

Platine frontale 3U

Références	Type	Couleur	Dimensions	
42-0X.3	1 / N / PE	gris clair	L = 213,3, H = 128,5 mm	42 HP
42-0Y.3	3 / N /PE	gris clair	L = 264,2, H = 128,5 mm	52 HP

Module de sécurité tension monophasée

Modules de système de sécurité

Caractéristiques techniques

- Pour la protection électrique des profiles branchées en aval, (surcharge et protection différentielle type A ou type B)
- Placé dans la goulotte, avec facilité d'accès par la trappe
- Raccordement au réseau électrique par bornier

Remarque

Pour une utilisation dans des salles d'enseignement ou avec des installations d'expérimentation, dans lesquelles certains éléments peuvent provoquer des courants différentiels de type continu (convertisseurs de fréquences par exemple), la protection différentielle doit être impérativement de type B! (voir aussi VDE 0100, Particle723.412.5).

Références	K5-S1.A	K5-S1.B	K5-S3.A	K5-S3.B
Type	1 / N / PE		3 / N / PE	
Fréquence du réseau	50 Hz / 60 Hz			
Tension nominale d'entrée	230 V		400 V	
Courant maximal de sortie	16 A			
Protection différentielle	Type A	Type B	Type A	Type B
Courant de déclenchement	30 mA			
Dimensions	L = 299 mm , P = 81 mm , H = 80,5 mm			

Unités de sauvegarde
Module de sécurité

Caractéristiques techniques

- Pour la protection des modules branchés en aval (profilé de mise en service, prises etc.) avec Protection différentielle Type A ou Type B, 1- ou triphasée
- Disposé dans le châssis support d'une console ou d'une étagère

Remarque

Dans le cas d'une protection différentielle prévue pour des salles à vocation d'enseignement ou d'expérimentation, susceptible d'avoir des équipement pouvant générer des courants différentiels lissés ou entièrement continus (par exemple convertisseurs de fréquence), la protection différentielle doit être obligatoirement de type B (voir norme VDE 0100, Partie 723.412.5) !

Référencess	K5-SM1.A	K5-SM1.B	K5-SM3.A	K5-SM3.B
Type	1 / N / PE		3 / N / PE	
Fréquence du réseau	50 Hz / 60 Hz			
Tension nominale d'entrée	230 V		400 V	
Courant maximal de sortie	16 A			
Protection différentielle	Type A	Type B	Type A	Type B
Courant de déclenchement	30 mA			

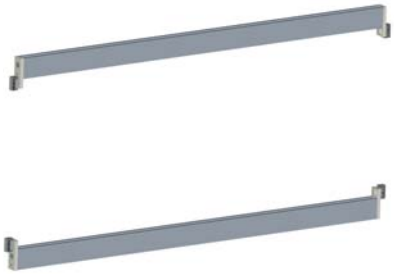
Accessoires Primus One

A7

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

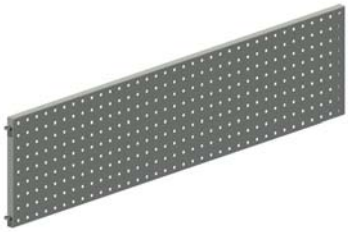
Primus One
Accessoires

Spécifications techniques

Descriptif		Réf.
Cache visuel P = 60 mm, H = 540 mm Cache visuel sous la forme d'une paroi en acier époxy, dissipateur ESD. (Montage entre les profiles de rehausse sur l'arrière de la table) Perforation 9,2 x 9,2 mm Pas 76 x 76 mm		Pour tables de largeur 1200 mm K9-4S B1200 Pour tables de largeur 1500 mm K9-4S B1500 Pour tables de largeur 1600 mm K9-4S B1600 Pour tables de largeur 1800 mm K9-4S B1800 Pour tables de largeur 2000 mm K9-4S B2000
Profilés d'accrochage (paire) P = 18 mm, H = 35 mm Profilé permettant l'accrochage de petits bacs à composants, de supports d'outillage, de supports pour instruments, ainsi que pour l'accrochage des platines d'expérimentation proposées par les systèmes didactiques usuels. Profilés: - 2 profilés d'aluminium anodisé avec chacun une petite rainure sur le bas et une rainure profonde sur le haut de manière à permettre un accrochage facile. - Fixation latérale sur les profilés de rehausse de manière réglable en hauteur. - En option, le profilé peut être muni d'une brosse dans la rainure en vue d'une réduction du bruit.		Pour tables de largeur 1200 mm K9-4H B1200 Pour tables de largeur 1500 mm K9-4H B1500 Pour tables de largeur 1600 mm K9-4H B1600 Pour tables de largeur 1800 mm K9-4H B1800 Pour tables de largeur 2000 mm K9-4H B2000
Rehausse multifonction pour adaptation d'un éclairage haute performance par LED (75-9E X01) L= 976 mm, 1276 mm, 1376 mm, 1576 mm, 1776 mm Prof = 450 mm, H = 40 mm Pour montage sur profilés système PrimusO-ne K5-1P. Le luminaire (Pos. séparée) est visé sur une traverse transversale.		Pour tables de largeur 1200 mm K9-4L B1200 Pour tables de largeur 1500 mm K9-4L B1500 Pour tables de largeur 1600 mm K9-4L B1600 Pour tables de largeur 1800 mm K9-4L B1800 Pour tables de largeur 2000 mm K9-4L B2000

Primus One
Accessoires

Spécifications techniques

Descriptif		Réf.
Paroi en tôle perforée Perforation Euro 9,2 mm x 9,2 mm En acier époxy, dissipateur ESD Prévue pour recevoir des supports d'outillage et des éléments d'organisation Dimensions pour une table de 1600 mm: L = 1375,5 mm, P = 24 mm, H = 341 mm		Pour tables de largeur 1200 mm K9-4M B1200 Pour tables de largeur 1500 mm K9-4M B1500 Pour tables de largeur 1600 mm K9-4M B1600 Pour tables de largeur 1800 mm K9-4M B1800 Pour tables de largeur 2000 mm K9-4M B2000
Traverse TFT L = 976, 1276, 1376, 1576, 1776 mm P = 91mm, H = 23 mm Montage entre les profilés de rehausse sur l'arrière de la table. Réglable en hauteur. Profilé: Profilé d'aluminium anodisé, comportant sur l'avant et sur l'arrière des rainures en vue de recevoir les adaptateurs TFT à rotule P3-5L-2 ou le bras articulé P3-5K-2 Fixation latérale permettant un réglage en hauteur		Pour tables de largeur 1200 mm K9-4T B1200 Pour tables de largeur 1500 mm K9-4T B1500 Pour tables de largeur 1600 mm K9-4T B1600 Pour tables de largeur 1800 mm K9-4T B1800 Pour tables de largeur 2000 mm K9-4T B2000
Balise de signalisation à LED rouge pour indiquer la présence tension Fixation sur le profilé système Primus One		94-2C Z619
Balise de signalisation à LED pour indiquer les niveaux des tensions sur les sorties vert pour le niveau 1 rouge pour le niveau 2 Fixation sur le profilé système Primus One		94-2C Z618

B Primus Basic®

Table des matières

B1	Tables	71
B2	Etagères pour instrument	80
B3	Console profilé 3U	88
B4	Consoles	93
B5	Accessoires Primus Basic	104

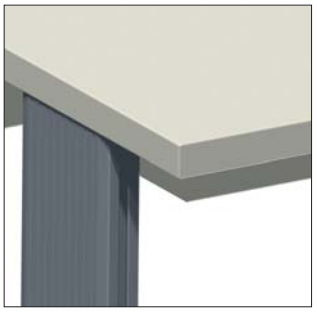
Tables

B1

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Primus Basic

Tables système avec trappe et goulotte



Chant plat

Chant F

Caractéristiques techniques

- Trappe sur la totalité de largeur de la table
- Goulotte de grande section accessible par l'avant
- Continuité du câblage possible quand les tables sont disposées côte à côte
- Chant avant ergonomique et remplaçable (dans la configuration avec chant F)
- Vérins de réglage sous chaque pied pour une compensation des inégalités du sol
- Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]

Remarque:

Compatible avec le système Primus One pour des configurations avec dispositions côte à côte ou en ilôt

Primus Basic

Tables système avec trappe et goulotte

Spécifications techniques

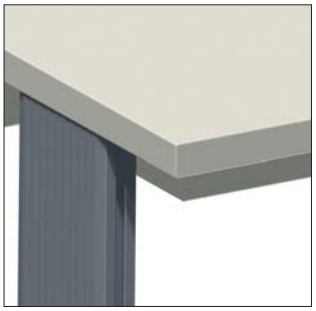
Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chant avant	chant épaisseur 3 mm ou chant Flexi-Line remplaçable (Chant F)
Revêtement	Stratifié HPL 0.8 mm, anti-reflet, Résistant à l'abrasion suivant norme EN 438, résistant temporairement à la chaleur, difficilement inflammable
Couleur	gris clair, RAL 7035
Goulotte de câbles	
Dimensions	Hauteur = 150 mm, Profondeur = 165 mm
Trappe	
Réalisation	Ouverture vers le haut et vers l'avant, avec joint à lèvre pour le passage des câbles
Charge	
Charge nominale	200 kg en charge répartie
Variante ESD	
Plateau de table	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Part 5–1
Dimensions	
Largeur	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeur	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	750 mm

Références de commande

Largeur x profondeur	Chant F	Chant F ESD	Chant plat 3mm	Chant plat 3mm ESD
1200 mm x 800 mm	R0-1E	R0-4E	R0-1E.S	R0-4E.S
1500 mm x 800 mm	R0-1D	R0-4D	R0-1D.S	R0-4D.S
1600 mm x 800 mm	R0-1C	R0-4C	R0-1C.S	R0-4C.S
1800 mm x 800 mm	R0-1B	R0-4B	R0-1B.S	R0-4B.S
2000 mm x 800 mm	R0-1A	R0-4A	R0-1A.S	R0-4A.S
1200 mm x 900 mm	R0-2E	R0-5E	R0-2E.S	R0-5E.S
1500 mm x 900 mm	R0-2D	R0-5D	R0-2D.S	R0-5D.S
1600 mm x 900 mm	R0-2C	R0-5C	R0-2C.S	R0-5C.S
1800 mm x 900 mm	R0-2B	R0-5B	R0-2B.S	R0-5B.S
2000 mm x 900 mm	R0-2A	R0-5A	R0-2A.S	R0-5A.S
1200 mm x 1000 mm	R0-3E	R0-6E	R0-3E.S	R0-6E.S
1500 mm x 1000 mm	R0-3D	R0-6D	R0-3D.S	R0-6D.S
1600 mm x 1000 mm	R0-3C	R0-6C	R0-3C.S	R0-6C.S
1800 mm x 1000 mm	R0-3B	R0-6B	R0-3B.S	R0-6B.S
2000 mm x 1000 mm	R0-3A	R0-6A	R0-3A.S	R0-6A.S

Primus Basic

Tables système avec goulotte



Chant avant plat 3mm

Chant F

Caractéristiques techniques

- Trappe sur la totalité de largeur de la table
- Continuité du câblage possible quand les tables sont disposées côte à côte
- Chant avant ergonomique et remplaçable (dans la configuration avec chant F)
- Vérins de réglage sous chaque pied pour une compensation des inégalités du sol
- Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]

Remarque:
Compatible avec le système Primus One pour des configurations avec dispositions côte à côte ou en ilôt

Attention:
Absence de découpe au niveau des profilés
Une extension vers le haut n'est pas possible. Pour cette fonctionnalité, choisir les tables avec goulotte et trappe

Primus Basic
Tables système avec goulotte

Spécifications techniques

Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chant avant	chant épaisseur 3 mm ou chant Flexi-Line remplaçable (Chant F)
Revêtement	Stratifié HPL 0.8 mm, anti-reflet, Résistant à l'abrasion suivant norme EN 438, résistant temporairement à la chaleur, difficilement inflammable
Couleur	gris clair, RAL 7035
Goulotte de câbles	
Dimensions	Hauteur = 150 mm, Profondeur = 165 mm
Charge	
Charge nominale	200 kg en charge répartie
Variante ESD	
Plateau de table	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Part 5–1
Dimensions	
Largeur	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeur	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	750 mm

Références de commande

Largeur x profondeur	Chant F	Chant F ESD	Chant plat 3mm	Chant plat 3mm ESD
1200 mm x 800 mm	R0-1E.6	R0-4E.6	R0-1E.S6	R0-4E.S6
1500 mm x 800 mm	R0-1D.6	R0-4D.6	R0-1D.S6	R0-4D.S6
1600 mm x 800 mm	R0-1C.6	R0-4C.6	R0-1C.S6	R0-4C.S6
1800 mm x 800 mm	R0-1B.6	R0-4B.6	R0-1B.S6	R0-4B.S6
2000 mm x 800 mm	R0-1A.6	R0-4A.6	R0-1A.S6	R0-4A.S6
1200 mm x 900 mm	R0-2E.6	R0-5E.6	R0-2E.S6	R0-5E.S6
1500 mm x 900 mm	R0-2D.6	R0-5D.6	R0-2D.S6	R0-5D.S6
1600 mm x 900 mm	R0-2C.6	R0-5C.6	R0-2C.S6	R0-5C.S6
1800 mm x 900 mm	R0-2B.6	R0-5B.6	R0-2B.S6	R0-5B.S6
2000 mm x 900 mm	R0-2A.6	R0-5A.6	R0-2A.S6	R0-5A.S6
1200 mm x 1000 mm	R0-3E.6	R0-6E.6	R0-3E.S6	R0-6E.S6
1500 mm x 1000 mm	R0-3D.6	R0-6D.6	R0-3D.S6	R0-6D.S6
1600 mm x 1000 mm	R0-3C.6	R0-6C.6	R0-3C.S6	R0-6C.S6
1800 mm x 1000 mm	R0-3B.6	R0-6B.6	R0-3B.S6	R0-6B.S6
2000 mm x 1000 mm	R0-3A.6	R0-6A.6	R0-3A.S6	R0-6A.S6

Primus Basic
Tables système

Chant plat

Chant F

Caractéristiques techniques

- Chant avant ergonomique et remplaçable (dans la configuration avec chant F)
- Vérins de réglage sous chaque pied pour une compensation des inégalités du sol
- Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]

Remarque:
Compatible avec le système Primus One pour des configurations avec dispositions côte à côte ou en ilôt

Attention:
Absence de découpe au niveau des profilés
Une extension vers le haut n'est pas possible. Pour cette fonctionnalité, choisir les tables avec goulotte et trappe

Primus Basic
Tables système

Spécifications techniques

Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chant avant	chant épaisseur 3 mm ou chant Flexi-Line remplaçable (Chant F)
Revêtement	Stratifié HPL 0.8 mm, anti-reflet, Résistant à l'abrasion suivant norme EN 438, résistant temporairement à la chaleur, difficilement inflammable
Couleur	gris clair, RAL 7035
Charge	
Charge nominale	200 kg en charge répartie
Variante ESD	
Plateau de table	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Part 5–1
Dimensions	
Largeur	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeur	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	750 mm

Références de commande

Largeur x profondeur	Chant F	Chant F ESD	Chant plat 3mm	Chant plat 3mm ESD
1200 mm x 800 mm	R0-1E.4	R0-4E.4	R0-1E.S4	R0-4E.S4
1500 mm x 800 mm	R0-1D.4	R0-4D.4	R0-1D.S4	R0-4D.S4
1600 mm x 800 mm	R0-1C.4	R0-4C.4	R0-1C.S4	R0-4C.S4
1800 mm x 800 mm	R0-1B.4	R0-4B.4	R0-1B.S4	R0-4B.S4
2000 mm x 800 mm	R0-1A.4	R0-4A.4	R0-1A.S4	R0-4A.S4
1200 mm x 900 mm	R0-2E.4	R0-5E.4	R0-2E.S4	R0-5E.S4
1500 mm x 900 mm	R0-2D.4	R0-5D.4	R0-2D.S4	R0-5D.S4
1600 mm x 900 mm	R0-2C.4	R0-5C.4	R0-2C.S4	R0-5C.S4
1800 mm x 900 mm	R0-2B.4	R0-5B.4	R0-2B.S4	R0-5B.S4
2000 mm x 900 mm	R0-2A.4	R0-5A.4	R0-2A.S4	R0-5A.S4
1200 mm x 1000 mm	R0-3E.4	R0-6E.4	R0-3E.S4	R0-6E.S4
1500 mm x 1000 mm	R0-3D.4	R0-6D.4	R0-3D.S4	R0-6D.S4
1600 mm x 1000 mm	R0-3C.4	R0-6C.4	R0-3C.S4	R0-6C.S4
1800 mm x 1000 mm	R0-3B.4	R0-6B.4	R0-3B.S4	R0-6B.S4
2000 mm x 1000 mm	R0-3A.4	R0-6A.4	R0-3A.S4	R0-6A.S4

Primus Basic

Table système sans trappe, sans découpe pour profilés

Caractéristiques techniques

- Chant avant ergonomique et remplaçable (dans la configuration avec chant F)
- Vérins de réglage sous chaque pied pour une compensation des inégalités du sol
- Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]
- Large chemin de câble accessible par l'avant

Remarque:
Compatible avec le système Primus One pour des configurations avec dispositions côte à côte ou en ilôt

Primus Basic

Table système sans trappe, sans découpe pour profilés

Spécifications techniques

Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chant avant	chant épaisseur 3 mm ou chant Flexi-Line remplaçable (Chant F)
Revêtement	Stratifié HPL 0.8 mm, anti-reflet, Résistant à l'abrasion suivant norme EN 438, résistant temporairement à la chaleur, difficilement inflammable
Couleur	gris clair RAL 7035
Charge	
Charge nominale	200 kg en charge répartie
Variante ESD	
Plateau de table	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Partie 5–1
Dimensions	
Largeur	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeur	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	750 mm

Goulotte

Dimensions	
Profondeur	165 mm
Hauteur	150 mm

Références de commande

Largeur xProfondeur	Chant F	Chant F ESD	Chant Plat	Chant Plat ESD
1200 mm x 800 mm	R0-1E.2	R0-4E.2	R0-1E.S2	R0-4E.S2
1500 mm x 800 mm	R0-1D.2	R0-4D.2	R0-1D.S2	R0-4D.S2
1600 mm x 800 mm	R0-1C.2	R0-4C.2	R0-1C.S2	R0-4C.S2
1800 mm x 800 mm	R0-1B.2	R0-4B.2	R0-1B.S2	R0-4B.S2
2000 mm x 800 mm	R0-1A.2	R0-4A.2	R0-1A.S2	R0-4A.S2
1200 mm x 900 mm	R0-2E.2	R0-5E.2	R0-2E.S2	R0-5E.S2
1500 mm x 900 mm	R0-2D.2	R0-5D.2	R0-2D.S2	R0-5D.S2
1600 mm x 900 mm	R0-2C.2	R0-5C.2	R0-2C.S2	R0-5C.S2
1800 mm x 900 mm	R0-2B.2	R0-5B.2	R0-2B.S2	R0-5B.S2
2000 mm x 900 mm	R0-2A.2	R0-5A.2	R0-2A.S2	R0-5A.S2
1200 mm x 1000 mm	R0-3E.2	R0-6E.2	R0-3E.S2	R0-6E.S2
1500 mm x 1000 mm	R0-3D.2	R0-6D.2	R0-3D.S2	R0-6D.S2
1600 mm x 1000 mm	R0-3C.2	R0-6C.2	R0-3C.S2	R0-6C.S2
1800 mm x 1000 mm	R0-3B.2	R0-6B.2	R0-3B.S2	R0-6B.S2
2000 mm x 1000 mm	R0-3A.2	R0-6A.2	R0-3A.S2	R0-6A.S2

Primus Basic

Table système sans trappe, sans goulotte et avec découpes pour profilés

Caractéristiques techniques

- Chant avant ergonomique et remplaçable (dans la configuration avec chant F)
- Vérins de réglage sous chaque pied pour une compensation des inégalités du sol
- Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]

Avec découpe pour les profilés arrières pour montage de rehausse

Remarque:
Compatible avec le système Primus One pour des configurations avec disposition côte à côte ou en ilôt

Primus Basic

Table système sans trappe, sans goulotte et avec découpes pour profilés

Spécifications techniques

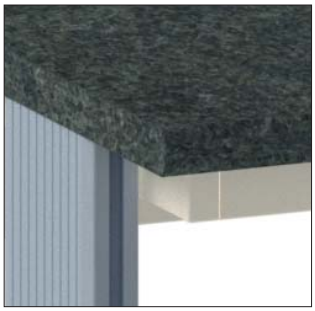
Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chant avant	chant épaisseur 3 mm ou chant Flexi-Line remplaçable (Chant F)
Revêtement	Stratifié HPL 0.8 mm, anti-reflet, Résistant à l'abrasion suivant norme EN 438, résistant temporairement à la chaleur, difficilement inflammable
Couleur	gris clair RAL 7035
Charge	
Charge nominale	200 kg en charge répartie
Variante ESD	
Plateau de table	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Partie 5–1
Dimensions	
Largeur	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeur	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	750 mm

Références de commande

Largeur x Profondeur	Chant F	Chant F ESD	Chant Plat	Chant Plat ESD
1200 mm x 800 mm	R0-1E.1	R0-4E.1	R0-1E.S1	R0-4E.S1
1500 mm x 800 mm	R0-1D.1	R0-4D.1	R0-1D.S1	R0-4D.S1
1600 mm x 800 mm	R0-1C.1	R0-4C.1	R0-1C.S1	R0-4C.S1
1800 mm x 800 mm	R0-1B.1	R0-4B.1	R0-1B.S1	R0-4B.S1
2000 mm x 800 mm	R0-1A.1	R0-4A.1	R0-1A.S1	R0-4A.S1
1200 mm x 900 mm	R0-2E.1	R0-5E.1	R0-2E.S1	R0-5E.S1
1500 mm x 900 mm	R0-2D.1	R0-5D.1	R0-2D.S1	R0-5D.S1
1600 mm x 900 mm	R0-2C.1	R0-5C.1	R0-2C.S1	R0-5C.S1
1800 mm x 900 mm	R0-2B.1	R0-5B.1	R0-2B.S1	R0-5B.S1
2000 mm x 900 mm	R0-2A.1	R0-5A.1	R0-2A.S1	R0-5A.S1
1200 mm x 1000 mm	R0-3E.1	R0-6E.1	R0-3E.S1	R0-6E.S1
1500 mm x 1000 mm	R0-3D.1	R0-6D.1	R0-3D.S1	R0-6D.S1
1600 mm x 1000 mm	R0-3C.1	R0-6C.1	R0-3C.S1	R0-6C.S1
1800 mm x 1000 mm	R0-3B.1	R0-6B.1	R0-3B.S1	R0-6B.S1
2000 mm x 1000 mm	R0-3A.1	R0-6A.1	R0-3A.S1	R0-6A.S1

Primus Basic

Table système avec plateau en granite



Caractéristiques techniques

- Plateau de table en granite, résistant à la chaleur
- Plateau anti-rayures, résistant aux taches et à l'abrasion
- Vérins de réglage sous chaque pied pour une compensation des inégalités du sol
- Large chemin de câble accessible par l'avant
- Trappe sur la totalité de la largeur de la table

Remarque:

Compatible avec le système Primus One pour des configurations avec disposition côte à côte ou en ilôt

Primus Basic

Table système avec plateau en granite

Spécifications techniques

Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chant avant	Chant arrondi 3mm
Type de granite	Nero Impala
Couleur	Gris noir
Revêtement de la trappe	Stratifié HPL 0.8 mm, anti-reflet, Résistant à l'abrasion suivant norme EN 438, résistant temporairement à la chaleur, difficilement inflammable
Couleur de la trappe	gris clair RAL 7035
Charge	
Charge nominale	200 kg en charge répartie
Variante ESD	
Trappe	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse
Réalisation suivant	EN 61340-5-1 Partie 5–1
Dimensions	
Largeur	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeur	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	750 mm

Goulotte

Dimensions	
Largeur	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeur	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	750 mm

Références de commande

Largeur x Profondeur	Références
1200 mm x 800 mm	R0-1E.G
1500 mm x 800 mm	R0-1D.G
1600 mm x 800 mm	R0-1C.G
1800 mm x 800 mm	R0-1B.G
2000 mm x 800 mm	R0-1A.G
1200 mm x 900 mm	R0-2E.G
1500 mm x 900 mm	R0-2D.G
1600 mm x 900 mm	R0-2C.G
1800 mm x 900 mm	R0-2B.G
2000 mm x 900 mm	R0-2A.G
1200 mm x 1000 mm	R0-3E.G
1500 mm x 1000 mm	R0-3D.G
1600 mm x 1000 mm	R0-3C.G
1800 mm x 1000 mm	R0-3B.G
2000 mm x 1000 mm	R0-3A.G

Primus Basic

Tables système, réglables électriquement en hauteur

Chant plat 3mm

Chant F

Caractéristiques techniques

- Réglable en hauteur de manière électrohydraulique
- Hauteurs minimales et maximales programmables
- Capacité de levage 1600N par colonne
- Vitesse de réglage 9 mm / s
- Trappe sur la totalité de largeur de la table
- Goulotte de grande section accessible par l'avant
- Continuité du câblage possible quand les tables sont disposées côte à côte
- Chant avant ergonomique et remplaçable (dans la configuration avec chant F)
- Vérins de réglage sous chaque pied pour une compensation des inégalités du sol
- Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]
- Réglable en hauteur de manière électrohydraulique
- Hauteurs minimales et maximales programmables
- Capacité de levage 1600N par colonne
- Vitesse de réglage 9 mm / s

Primus Basic

Tables système, réglables électriquement en hauteur

Spécifications techniques

Plateau de table	
Epaisseur	30 mm
Chant avant	chant épaisseur 3 mm ou chant Flexi-Line remplaçable (Chant F)
Revêtement	Stratifié HPL 0.8 mm, anti-reflet, Résistant à l'abrasion suivant norme EN 438, résistant temporairement à la chaleur, difficilement inflammable
Couleur	gris clair, RAL 7035
Goulotte de câbles	
Dimensions	Hauteur = 150 mm, Profondeur = 165 mm
Trappe	
Réalisation	Ouverture vers le haut et vers l'avant, avec joint à lèvre pour le passage des câbles
Charge	
Charge nominale	200 kg en charge répartie
Variante ESD	
Plateau de table	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Part 5–1
Dimensions	
Largeur	1200 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Profondeur	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	E = électriquement de 750 mm à 1200 mm

Références de commande

Largeur x profondeur	Chant F	Chant F ESD	Chant plat 3mm	Chant plat 3mm ESD
1200 mm x 800 mm	R0-1E.EC	R0-4E.EC	R0-1E.SEC	R0-4E.SEC
1500 mm x 800 mm	R0-1D.EC	R0-4D.EC	R0-1D.SEC	R0-4D.SEC
1600 mm x 800 mm	R0-1C.EC	R0-4C.EC	R0-1C.SEC	R0-4C.SEC
1800 mm x 800 mm	R0-1B.EC	R0-4B.EC	R0-1B.SEC	R0-4B.SEC
2000 mm x 800 mm	R0-1A.EC	R0-4A.EC	R0-1A.SEC	R0-4A.SEC
1200 mm x 900 mm	R0-2E.EC	R0-5E.EC	R0-2E.SEC	R0-5E.SEC
1500 mm x 900 mm	R0-2D.EC	R0-5D.EC	R0-2D.SEC	R0-5D.SEC
1600 mm x 900 mm	R0-2C.EC	R0-5C.EC	R0-2C.SEC	R0-5C.SEC
1800 mm x 900 mm	R0-2B.EC	R0-5B.EC	R0-2B.SEC	R0-5B.SEC
2000 mm x 900 mm	R0-2A.EC	R0-5A.EC	R0-2A.SEC	R0-5A.SEC
1200 mm x 1000 mm	R0-3E.EC	R0-6E.EC	R0-3E.SEC	R0-6E.SEC
1500 mm x 1000 mm	R0-3D.EC	R0-6D.EC	R0-3D.SEC	R0-6D.SEC
1600 mm x 1000 mm	R0-3C.EC	R0-6C.EC	R0-3C.SEC	R0-6C.SEC
1800 mm x 1000 mm	R0-3B.EC	R0-6B.EC	R0-3B.SEC	R0-6B.SEC
2000 mm x 1000 mm	R0-3A.EC	R0-6A.EC	R0-3A.SEC	R0-6A.SEC

Primus Basic

Accessoires pour tables système, réglage électrique en hauteur

Spécifications techniques

Description		Références
Montée avec chaîne traînante		K9-0E
Panneau de contrôle „Memo“		K9-0M.EC001-001
Profilé vertical pour insertion de platine L = 330 mm		K5-1P.0330-EC

Etagères pour instruments

B2

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Primus Basic
Etagères système

Caractéristiques techniques

- Plateau 30mm avec revêtement stratifié
- Intégration possible d'un éclairage LED
- Intégration possible d'un tiroir d'organisation
- Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]

Remarque:
Livré avec support de rigidification
Tiroir d'organisation en option

Primus Basic
Etagères système

Spécifications techniques

Plateau étagère	
Epaisseur	30 mm
Revêtement	Revêtement mélaminé, résistant aux solvants organiques, aux acides dilués ainsi qu'à l'essence et aux huiles minérales.
Couleur	gris clair, RAL 7035
Charge nominale	80 kg charge répartie pour largeurs jusqu'à 1600 mm 60 kg charge répartie pour largeurs jusqu'à 2000 mm
Variante ESD	
Plateau de table	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Part 5–1
Dimensions	
Largeur de l'étagère	1128 mm, 1428 mm, 1528 mm, 1728 mm, 1928 mm
Profondeur	400 mm
Hauteur	30 mm (+60 mm support de rigidification)

Références de commande

Largeur / pour table largeur	Standard (avec support de rigidification)	ESD (avec support de rigidification)
1128 mm / 1200 mm	R4-7E	R4-7L
1428 mm / 1500 mm	R4-7D	R4-7K
1528 mm / 1600 mm	R4-7C	R4-7J
1728 mm / 1800 mm	R4-7B	R4-7H
1928 mm / 2000 mm	R4-7A	R4-7G

Profilés système de rehausse adapté (1 paire)

Longueur: 570 mm	R5-1P.0570

Conduite de câbles verticale

En 2 parties, largeur / hauteur 30 mm x 30 mm Longueur 570 mm pour le profilé de rehausse Longueur 730 mm pour le pied de table	R5-1K.0570

Primus Basic
Etagères d’angle

Caractéristiques techniques

· Etagère système 30 mm, statifié HPL, chant arrondi
· Etagère fixée entre les profilés de la table
· Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]

Remarque:
Livré avec support de rigidification

Primus Basic
Etagères d’angle

Spécifications techniques

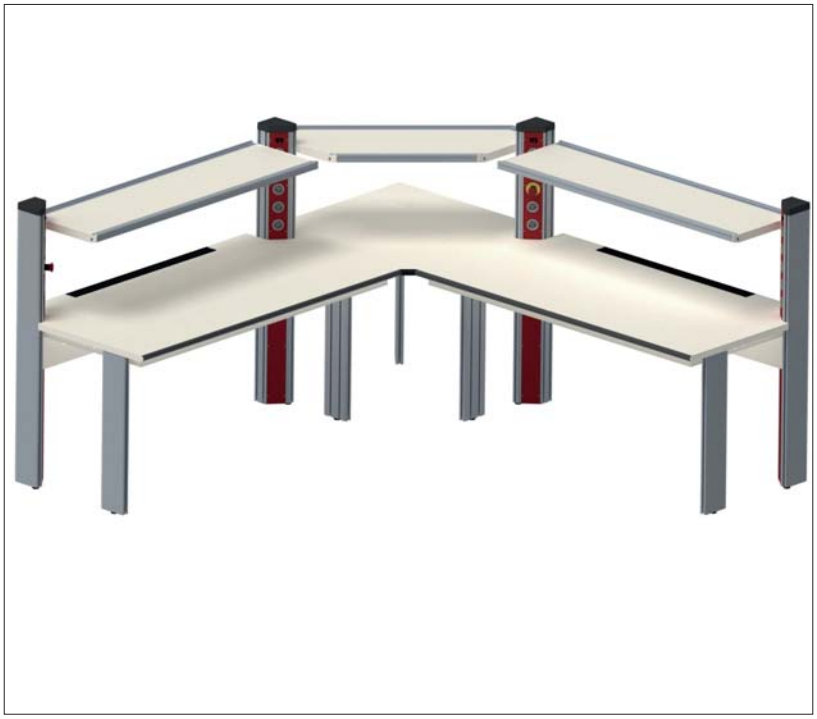
Plateau étagère	
Epaisseur	30 mm
Revêtement	Revêtement mélaminé, résistant aux solvants organiques, aux acides dilués ainsi qu‘à l’essence et aux huiles minérales.
Couleur	gris clair RAL 7035
Variante ESD	
Plateau de table	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Partie 5–1
Dimensions	
Largeur de l’étagère	Pour plateau de table d’angle chant avant de 55 mm ou plateau de table CAD, avec chant 600 mm
Profondeur	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	étagère: 30 mm (+60 mm support de rigidification)

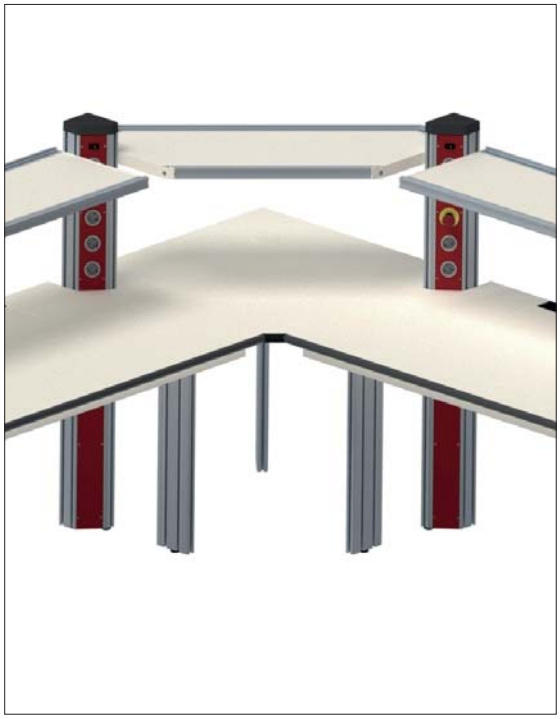
Références de commande

Largeur / pour table largeur	Standard (avec support de rigidification)	ESD (avec support de rigidification)
800 mm / 55 mm	K4-7N.E	K4-7N.E_ESD
900 mm / 55 mm	K4-7P.E	K4-7P.E_ESD
1000 mm / 55 mm	K4-7Q.E	K4-7Q.E_ESD
800 mm / 600 mm	K4-7N.F	K4-7N.F_ESD
900 mm / 600 mm	K4-7P.F	K4-7P.F_ESD
1000 mm / 600 mm	K4-7Q.F	K4-7Q.F_ESD

Primus Basic

Etagères fonctionnelles, d’angle





Caractéristiques techniques

- Etagère 30 mm en stratifié HPL
- Etagère fonctionnelle, chant avec butée à l’avant et à l’arrière
- Réglage progressif en hauteur
- Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]
- Rainures compatibles fortes charges, sur l’avant et sur l’arrière (dessus et dessous)

Primus Basic
Etagères fonctionnelles d’angle

Spécifications techniques

Plateau étagère	
Epaisseur	19 mm
Revêtement	Revêtement mélaminé, résistant aux solvants organiques, aux acides dilués ainsi qu‘à l‘essence et aux huiles minérales.
Couleur	gris clair RAL 7035
Variante ESD	
Plateau de table	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Partie 5–1
Dimensions	
Largeur de l‘étagère fonctionnelle	Pour plateau de table d‘angle 55 mm ou plateau de table CAD, chant 600 mm
Profondeur	800 mm, 900 mm, 1000 mm
Hauteur	88 mm

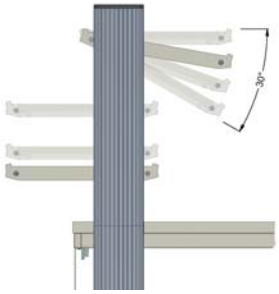
Références de commande

Largeur / pour table largeur	Standard	ESD
800 mm / 55 mm	K4-3N.E	K4-3N.E_ESD
900 mm / 55 mm	K4-3P.E	K4-3P.E_ESD
1000 mm / 55 mm	K4-3Q.E	K4-3Q.E_ESD
800 mm / 600 mm	K4-3N.F	K4-3F.E_ESD
900 mm / 600 mm	K4-3P.F	K4-3P.F_ESD
1000 mm / 600 mm	K4-3Q.F	K4-3Q.F_ESD

Primus Basic
Etagère fonctionnelle

Caractéristiques techniques

- Réglage progressif jusqu'à 30°
- Butées sur l'arrière et sur l'avant de l'étagère
- Réglage progressif en hauteur
- Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]
- Rainures compatibles fortes charges, sur l'avant et sur l'arrière (dessus et dessous)



Primus Basic
Etagère fonctionnelle

Spécifications techniques

Plateau étagère	
Epaisseur	19 mm
Revêtement	Revêtement mélaminé, résistant aux solvants organiques, aux acides dilués ainsi qu'à l'essence et aux huiles minérales.
Couleur	gris clair, RAL 7035
Charge nominale	80 kg charge répartie pour largeurs jusqu'à 1600 mm 60 kg charge répartie pour largeurs jusqu'à 2000 mm
Variante ESD	
Plateau de table	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Part 5–1
Dimensions	
Largeur de l'étagère	1128 mm, 1428 mm, 1528 mm, 1728 mm, 1928 mm
Profondeur	400 mm
Hauteur	88 mm

Références de commande

Largeur / pour table largeur	Standard	ESD
1128 mm / 1200 mm	R4-3E	R4-3L
1428 mm / 1500 mm	R4-3D	R4-3K
1528 mm / 1600 mm	R4-3C	R4-3J
1728 mm / 1800 mm	R4-3B	R4-3H
1928 mm / 2000 mm	R4-3A	R4-3G

Accessoires adaptés

Goulotte pour câblage	Pour largeur table	Hauteur	Profondeur	Références
	1200 mm	83 mm	90 mm	K9-4K B1090
	1500 mm	83 mm	90 mm	K9-4K B1390
	1600 mm	83 mm	90 mm	K9-4K B1490
	1800 mm	83 mm	90 mm	K9-4K B1690
	2000 mm	83 mm	90 mm	K9-4K B1890

Profilés système de rehausse adaptés (1 paire)

Longueur: 260 mm Longueur: 480 mm Longueur: 800 mm	R5-1P.0260 R5-1P.0480 R5-1P.0800

Primus Basic

Combinaison console et étagère

Caractéristiques techniques

- Elément étagère d'épaisseur 30mm
- Rangement d'appareils divers, d'un côté
- Intégration possible de modules ELABO dans la console
- Intégration possible d'un éclairage LED
- Intégration possible d'un tiroir d'organisation
- Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]

3U

NET
networkable

Remarque:
Livré avec support de rigidification
Tiroir d'organisation en option

Primus Basic
Combinaison console et étagère

Spécifications techniques

Plateau étagère			
Epaisseur	30 mm		
Revêtement	Revêtement mélaminé, résistant aux solvants organiques, aux acides dilués ainsi qu'à l'essence et aux huiles minérales.		
Colour	gris clair RAL 7035		
Variante ESD			
Plateau de table	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse		
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Part 5–1		
Dimensions	largeur	largeur d'intégration	largeur partie étagère
Largeur / intégration	1128 mm	114 div.	465 mm
	1428 mm	114 div.	765 mm
	1528 mm	168 div.	590 mm
	1728 mm	168 div.	790 mm
	1928 mm	168 div.	990 mm
Profondeur	400 mm		
Hauteur	Etagère: 30 mm (+60 mm support de rigidification) Partie console: 180 mm (+60 mm support de rigidification)		

Références de commande console à gauche

Largeur / pour table largeur	Standard (support de rigification compris)	ESD (support de rigification compris)
1128 mm / 1200 mm	R4-7E.3HU	R4-7L.3HU
1428 mm / 1500 mm	R4-7D.3HU	R4-7K.3HU
1528 mm / 1600 mm	R4-7C.3HU	R4-7J.3HU
1728 mm / 1800 mm	R4-7B.3HU	R4-7H.3HU
1928 mm / 2000 mm	R4-7A.3HU	R4-7G.3HU

Références de commande console à droite

Largeur / pour table largeur	Standard (support de rigification compris)	ESD (support de rigification compris)
1128 mm / 1200 mm	R4-7E.3HU-RE	R4-7L.3HU-RE
1428 mm / 1500 mm	R4-7D.3HU-RE	R4-7K.3HU-RE
1528 mm / 1600 mm	R4-7C.3HU-RE	R4-7J.3HU-RE
1728 mm / 1800 mm	R4-7B.3HU-RE	R4-7H.3HU-RE
1928 mm / 2000 mm	R4-7A.3HU-RE	R4-7G.3HU-RE

Profilés système de rehausse adapté (1 paire)

Longueur: 570/720 mm	R5-1P.0570_0720

Conduite de câbles verticale

En 2 parties, largeur / hauteur 30 mm x 30 mm Longueur 570 mm pour le profilé de rehausse Longueur 730 mm pour le pied de table	R5-1K.0570

Primus Basic

Combinaison console 6U et étagère équipée

Caractéristiques techniques

- Rangement d'appareils divers, d'un côté
- Intégration possible de modules ELABO dans la console
- Intégration possible d'un éclairage LED
- Intégration possible d'un tiroir d'organisation
- Etagères préparées de chaque côté pour routage des câbles vers le bas
- Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]

6U NET networkable

Remarque:
Livré avec support de rigidification
Tiroir d'organisation en option

Primus Basic

Combinaison console 6U et étagère équipée

Spécifications techniques

Plateau étagère			
Epaisseur	30 mm		
Revêtement	Revêtement mélaminé, résistant aux solvants organiques, aux acides dilués ainsi qu'à l'essence et aux huiles minérales.		
Couleur	gris clair RAL 7035		
Variante ESD			
Plateau de table	Propriétés identiques à celles des tables standard, mais ESD dans la masse		
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Partie 5–1		
Dimensions	largeur	largeur d'intégration	largeur partie étagère
Largeur / intégration	1128 mm	114 div.	465 mm
	1428 mm	114 div.	765 mm
	1528 mm	168 div.	590 mm
	1728 mm	168 div.	790 mm
	1928 mm	168 div.	990 mm
Profondeur	400 mm		
Hauteur	Etagère: 30 mm (+60 mm support de rigidification) Partie console: 180 mm (+60 mm support de rigidification)		

Références de commande console à gauche

Largeur / pour table largeur	Standard (support de rigification compris)	ESD (support de rigification compris)
1128 mm / 1200 mm	R4-7E.6HU	R4-7L.6HU
1428 mm / 1500 mm	R4-7D.6HU	R4-7K.6HU
1528 mm / 1600 mm	R4-7C.6HU	R4-7J.6HU
1728 mm / 1800 mm	R4-7B.6HU	R4-7H.6HU
1928 mm / 2000 mm	R4-7A.6HU	R4-7G.6HU

Références de commande console à droite

Largeur / pour table largeur	Standard (support de rigification compris)	ESD (support de rigification compris)
1128 mm / 1200 mm	R4-7E.6HU-RE	R4-7L.6HU-RE
1428 mm / 1500 mm	R4-7D.6HU-RE	R4-7K.6HU-RE
1528 mm / 1600 mm	R4-7C.6HU-RE	R4-7J.6HU-RE
1728 mm / 1800 mm	R4-7B.6HU-RE	R4-7H.6HU-RE
1928 mm / 2000 mm	R4-7A.6HU-RE	R4-7G.6HU-RE

Profilés système de rehausse adapté (1 paire)

Longueur: 570/875 mm	R5-1P.0570_0875

Conduite de câbles verticale

En 2 parties, largeur / hauteur 30 mm x 30 mm Longueur 570 mm pour le profilé de rehausse Longueur 730 mm pour le pied de table	R5-1K.0570

B Primus Basic®

ELABO

euromicron Gruppe

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Console profilé, système 3U

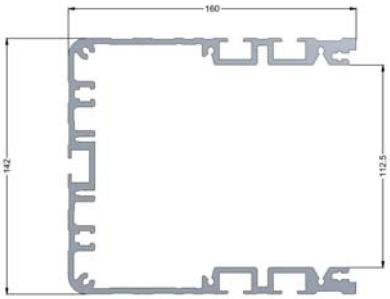
B3

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Primus Basic
Console profilé 3U

Spécifications techniques

- Prééquipement d'électrification avec connecteurs pour modules électriques
- Pour modules d'origine Elabo ainsi que pour des appareils d'origine étrangère
- Possibilité de rajouter un éclairage LED par la suite
- Adapté pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]
- 2 rainures compatibles fortes charges, sur l'avant et sur l'arrière (dessus et dessous)



3U

NET
networkable

Primus Basic
Console profilé 3U

Spécifications techniques

Console profilé		
Matériau	Aluminium	
Revêtement	Revêtement mélaminé, conducteur	
Couleur	gris clair RAL 7035	
Variante ESD		
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Part 5–1	
Dimensions	largeur	largeur d'intégration
Largeur	1128 mm	216 div.
	1428 mm	276 div.
	1528 mm	294 div.
	1728 mm	332 div.
	1928 mm	372 div.
Profondeur		160 mm
Hauteur	3U	142 mm

Références de commande

Largeur / pour table largeur	ESD
1128 mm / 1200 mm	75-4C.3
1428 mm / 1500 mm	75-4B.3
1528 mm / 1600 mm	75-4D.3
1728 mm / 1800 mm	75-4A.3
1928 mm / 2000 mm	75-4E.3

Profilés système de rehausse adapté (1 paire)

Longueur: 570/720 mm	R5-1P.0712

Conduite de câbles verticale

En 2 parties, largeur / hauteur 30 mm x 30 mm Longueur 712 mm pour le profilé de rehausse Longueur 730 mm pour le pied de table	R5-1K.0712

B Primus Basic®

ELABO

euromicron Gruppe

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Consoles

B4

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Primus Basic
Console profilée

Spécifications techniques

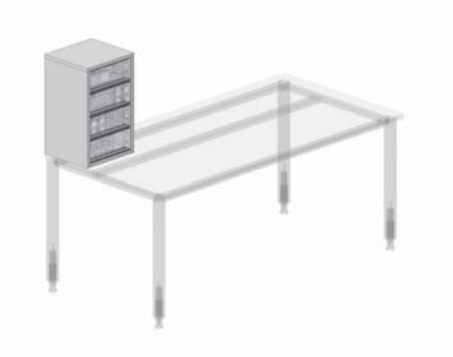
- Système d'alimentation compact
- Installation de systèmes d'alimentation simples
- Avec pré-câblage triphasé, l'alimentation peut se faire immédiatement
- Les consoles profilées sont à équiper avec les platines d'alimentation du système 3U
- Longueur de la console profilée selon EN/DIN 41494 en divisions (1 div. = 5.08 mm)
- Hauteur de la console profilée (1U = unité de hauteur = 44.45mm)

3U

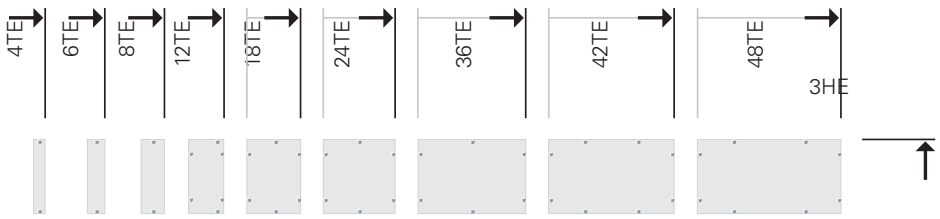
NET
networkable

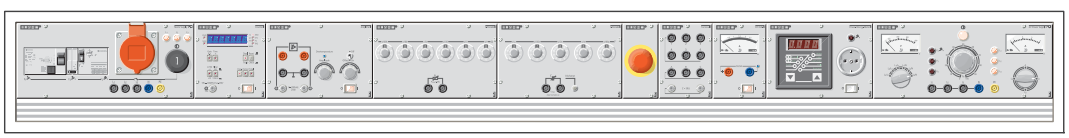
Primus Basic
Console profilée

Spécifications techniques

Description			Références
Goulotte d'alimentation système 3U Pour intégration sur 388 div. Pour intégration sur 348 div. Pour intégration sur 308 div. Pour intégration sur 288 div. Pour intégration sur 228 div. P =160 mm; H = 142 mm Bandes de fermeture de rainure, pour rainures de largeur 8.4 mm. Couleur : noir. Le client peut ajuster la longueur. L = 2000 mm, P = 9 mm, H = 7 mm		L = 2000 mm L = 1800 mm L = 1600 mm L = 1500 mm L = 1200 mm	40-4Y 40-4A 40-4D 40-4B 40-4C 81-6N
Console en colonne 3U Pour postes de travail didactiques 4 x 3U/ 60 div. L = 353 mm, P = 320 mm, H = 569 mm			40-0K
Console pupitre 6U pour fixation directement sur la table (sans support de rigidification), Inclination arrière de 4.5 ° 272 UL 8 prises secteur 330 UL 7 prises secteur 294 UL 7 prises secteur 270 UL 6 prises secteur 216 UL 5 prises secteur P = 375/400 mm, H = 360 mm		L = 2000 mm L = 1800 mm L = 1600 mm L = 1500 mm L = 1200 mm	R4-4A.X03 R4-4B.X03 R4-4C.X03 R4-4D.X03 R4-4E.X03

Exemple de montage:





Primus Basic
Console 3U

Spécifications techniques

- Prééquipement d'électrification avec connecteurs pour modules électriques
- Pour modules d'origine Elabo ainsi que pour des appareils d'origine étrangère
- Possibilité de rajouter un éclairage LED par la suite
- Possibilité de rajouter un tiroir d'organisation
- Adapté pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]

3U

NET
networkable

Remarque:
Livré avec support de rigidification
Tiroir d'organisation en option

Primus Basic
Console 3U

Spécifications techniques

Corps		
Epaisseur	19 mm	
Revêtement	Revêtement mélaminé, résistant aux solvants organiques, aux acides dilués ainsi qu'à l'essence et aux huiles minérales.	
Couleur	gris clair RAL 7035	
Variante ESD		
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Part 5–1 Corps ESD avec matériau dissipateur dans la masse	
Dimensions	largeur	largeur d'intégration
Largeur	1128 mm	210 div.
	1428 mm	270 div.
	1528 mm	288 div.
	1728 mm	330 div.
	1928 mm	372 div.
Profondeur		350 mm
Hauteur	3U	171 mm (231 mm avec support de rigidification)

Références de commande

Largeur / pour table largeur	Standard (support de rigification compris)	ESD (support de rigification compris)
1128 mm / 1200 mm	R4-2E	R4-2L
1428 mm / 1500 mm	R4-2D	R4-2K
1528 mm / 1600 mm	R4-2C	R4-2J
1728 mm / 1800 mm	R4-2B	R4-2H
1928 mm / 2000 mm	R4-2A	R4-2G

Profilés système de rehausse adapté (1 paire)

Longueur: 570/720 mm	R5-1P.0712

Conduite de câbles verticale

En 2 parties, largeur / hauteur 30 mm x 30 mm Longueur 712 mm pour le profilé de rehausse Longueur 730 mm pour le pied de table	R5-1K.0712

Primus Basic
Console 6U

Spécifications techniques

- Prééquipement d'électrification avec connecteurs pour modules électriques
- Pour modules d'origine Elabo ainsi que pour des appareils d'origine étrangère
- Intégration de modules 19" de manière jointive
- Possibilité de rajouter un éclairage LED par la suite
- Possibilité de rajouter un tiroir d'organisation
- Adapté pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]

6U NET networkable

Remarque:
Livré avec support de rigidification
Tiroir d'organisation en option

Primus Basic
Console 6U

Spécifications techniques

Description		
Epaisseur	19 mm	
Revêtement	Revêtement mélaminé, résistant aux solvants organiques, aux acides dilués ainsi qu'à l'essence et aux huiles minérales.	
Couleur	gris clair RAL 7035	
Variante ESD		
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Part 5–1 Corps ESD avec matériau dissipateur dans la masse	
Dimensions	largeur	largeur d'intégration
Largeur	1128 mm	210 div.
	1428 mm	270 div.
	1528 mm	288 div.
	1728 mm	330 div.
	1928 mm	372 div.
Profondeur		375 mm
Hauteur	6U	370 mm (430 mm avec support de rigidification)

Références de commande

Largeur / pour table largeur	Standard (support de rigification compris)	ESD (support de rigification compris)
1128 mm / 1200 mm	R4-4E	R4-4L
1428 mm / 1500 mm	R4-4D	R4-4K
1528 mm / 1600 mm	R4-4C	R4-4J
1728 mm / 1800 mm	R4-4B	R4-4H
1928 mm / 2000 mm	R4-4A	R4-4G

Profilés système de rehausse adapté (1 paire)

Longueur: 570/720 mm	R5-1P.0910

Accessoire compatible

Kit d'adaptation 19" Primus One 19" pour l'intégration de faces avant et de tiroirs au standard 19" Comportant: 2 adaptateurs 6U, 2 glissières de guidage, 2 faces avant vierges, petits accessoires de montage.	K9-4A

Conduite de câbles verticale

En 2 parties, largeur / hauteur 30 mm x 30 mm Longueur 910 mm pour le profilé de rehausse Longueur 730 mm pour le pied de table	R5-1K.0910

Primus Basic
Console étagère

Spécifications techniques

- Rangement directement sur le poste de travail
- Compatible pour classeurs A4
- Une étagère réglable en hauteur
- Intégration possible d'un éclairage LED
- Intégration possible d'un tiroir d'organisation
- Variante ESD [Electrostatic Discharge] pour espaces EPA [Electrostatic Protective Area]

Remarque:
Livré avec support de rigidification
Tiroir d'organisation en option

Primus Basic
Console étagère

Spécifications techniques

Description	
Epaisseur	19 mm
Revêtement	Revêtement mélaminé, résistant aux solvants organiques, aux acides dilués ainsi qu'à l'essence et aux huiles minérales.
Couleur	gris clair RAL 7035
Variante ESD	
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Part 5–1 Corps ESD avec matériau dissipateur dans la masse
Dimensions	
Largeur	1128 mm, 1428 mm, 1528 mm, 1728 mm, 1928 mm
Profondeur	375 mm
Hauteur	370 mm

Références de commande

Largeur / pour table largeur	Standard (support de rigification compris)	ESD (support de rigification compris)
1128 mm / 1200 mm	R4-5E	R4-5L
1428 mm / 1500 mm	R4-5D	R4-5K
1528 mm / 1600 mm	R4-5C	R4-5J
1728 mm / 1800 mm	R4-5B	R4-5H
1928 mm / 2000 mm	R4-5A	R4-5G

Profilés système de rehausse adapté (1 paire)

Longueur: 570/720 mm	R5-1P.0910

Conduite de câbles verticale

En 2 parties, largeur / hauteur 30 mm x 30 mm Longueur 910 mm pour le profilé de rehausse Longueur 730 mm pour le pied de table	R5-1K.0910

Primus Basic

Console étagère avec portes coulissantes

Spécifications techniques

- Rangement directement sur le poste de travail
- Compatible pour classeurs A4
- Portes coulissantes avec serrure articulée; serrure compatible système en option
- Intégration possible d'un éclairage LED
- Intégration possible d'un tiroir d'organisation

Remarque:
Livré avec support de rigidification
Tiroir d'organisation en option

Primus Basic

Console étagère avec portes coulissantes

Spécifications techniques

Description	
Epaisseur	19 mm
Revêtement	Revêtement mélaminé, résistant aux solvants organiques, aux acides dilués ainsi qu'à l'essence et aux huiles minérales.
Couleur	gris clair RAL 7035
Variante ESD	
Réalisation suivant	DIN EN 61340-5-1 Part 5–1 Corps ESD avec matériau dissipateur dans la masse
Dimensions	largeur
Largeur	1128 mm, 1428 mm, 1528 mm, 1728 mm, 1928 mm
Profondeur	375 mm
Hauteur	370 mm

Références de commande

Largeur / pour table largeur	Standard (support de rigification compris)	ESD (support de rigification compris)
1128 mm / 1200 mm	R4-8E	R4-8L
1428 mm / 1500 mm	R4-8D	R4-8K
1528 mm / 1600 mm	R4-8C	R4-8J
1728 mm / 1800 mm	R4-8B	R4-8H
1928 mm / 2000 mm	R4-8A	R4-8G

Profilés système de rehausse adapté (1 paire)

Longueur: 570/720 mm	R5-1P.0910

Conduite de câbles verticale

En 2 parties, largeur / hauteur 30 mm x 30 mm Longueur 910 mm pour le profilé de rehausse Longueur 730 mm pour le pied de table	R5-1K.0910

Primus Basic

Console étagère avec fermeture par rideaux à lamelles

Spécifications techniques

- Rangement directement sur le poste de travail
- Compatible pour classeurs A4
- Fermeture par rideaux à lamelles avec serrure articulée; serrure compatible système en option
- Intégration possible d'un éclairage LED
- Intégration possible d'un tiroir d'organisation

Remarque:
Livré avec support de rigidification
Tiroir d'organisation en option

Primus Basic

Console étagère avec fermeture par rideaux à lamelles

Spécifications techniques

Description	
Epaisseur	19 mm
Revêtement	Revêtement mélaminé, résistant aux solvants organiques, aux acides dilués ainsi qu'à l'essence et aux huiles minérales.
Couleur	gris clair RAL 7035
Dimensions	largeur
Largeur	1128 mm, 1428 mm, 1528 mm, 1728 mm, 1928 mm
Profondeur	375 mm
Hauteur	370 mm

Références de commande

Largeur / pour table largeur	Standard (support de rigification compris)
1128 mm / 1200 mm	R4-6E
1428 mm / 1500 mm	R4-6D
1528 mm / 1600 mm	R4-6C
1728 mm / 1800 mm	R4-6B
1928 mm / 2000 mm	R4-6A

Profilés système de rehausse adapté (1 paire)

Longueur: 570/720 mm	R5-1P.0910

Conduite de câbles verticale

En 2 parties, largeur / hauteur 30 mm x 30 mm Longueur 910 mm pour le profilé de rehausse Longueur 730 mm pour le pied de table	R5-1K.0910

B Primus Basic®

ELABO

euromicron Gruppe

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

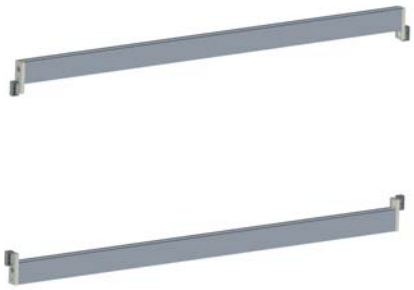
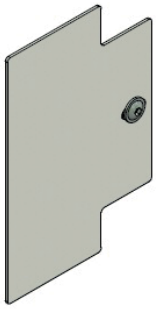
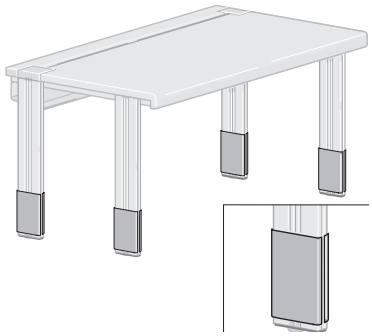
Accessoires Primus Basic

B5

Didactique | Mesure | Test | Assemblage | Contrôle

Primus Basic
Accessoires

Spécifications techniques

Description		Références de commande
Cache visuel Prof = 75 mm, H = 570 mm En tôle d'acier époxy, compatible ESD Perforations 9,2 x 9,2 mm Aux pas de 76 x 76 mm		Pour tables de 1200 mm R9-4S B1200 Pour tables de 1500 mm R9-4S B1500 Pour tables de 1600 mm R9-4S B1600 Pour tables de 1800 mm R9-4S B1800 Pour tables de 2000 mm R9-4S B2000
Profilés adaptateurs (paire) Prof = 18 mm, H = 35 mm 2 profilés en aluminium comportant une petite rainure en haut et une grande rainure en bas, de manière à permettre l'accrochage rapide de platines, de modules didactiques ou de supports d'outillages. Réglage progressif en hauteur. En option, les profilés peuvent être pourvus de brosses en vue d'une réduction du bruit		Pour tables de 1200 mm 76-1C Pour tables de 1500 mm 76-1B Pour tables de 1600 mm 76-1K Pour tables de 1800 mm 76-1A Pour tables de 2000 mm 76-1Y
Cache de fermeture latérale d'une goulotte d'une table de la ligne ELABO-Primus Basic. Réalisation en en tôle d'acier époxy gris clair RAL 7035.		R9-0A
Option table avec hauteur ajustable Primus Basic L = 38 mm, P = 128 mm, H = 720-790 mm 4 raccords à enfiler pour une hauteur de pieds de 720 mm à 790 mm. Standard (ESD)		R0-XX ZV1

C Armoires sous le banc

Sommaire

C1	Blocs-tiroirs & support de PC	109
C2	Accessoires pour blocs-tiroirs	119

G Electronique

ELABO

euromicron Gruppe

Training | Measuring | Testing | Assembling | Controlling

Logiciel et technologie de réseau

G1

Training | Measuring | Testing | Assembling | Controlling

Elabo Elution® Suite

Elution® Device

Vue d'ensemble

Elabo Elution® Device simplifie les essais de composants électriques et électronique utilisés pour la recherche et le développement, la production et contrôle qualité, ainsi que pour le service client et réparation. Outre la mesure des paramètres électriques, le logiciel peut également traiter les signaux digitaux et analogues.

Données générales

- Service comprenant: 1 pack DVD avec Elution® Device, SQL Server Express, mode d'emploi et aide en ligne
- Licence: pour un poste de travail
- Langues: Allemand et anglais, autres langues disponibles sur demande
- Connexion: avec un mot de passe ou en tant qu'utilisateur Windows
- Utilisation: souris, tactile, avec Windows look & feel; contrôle multiple possible
- Plateforme SQL; base de données locale ou sur serveur
- Exportation des données sous la forme de fichier csv pour traitement ultérieur
- Programmation de la langue: C#

Les équipements équipés ou pouvant être équipés d'une interface sont signalés par le symbole "NET".
Le pilote Elabo Elution Device est également disponible.

NET
networkable

Elabo Elution® Suite

Elution® Device

Pour la recherche et le développement

· Elabo Elution® Device peut reproduire à tout instant les valeurs
· La fonction enregistrement vous permet d'enregistrer constamment les valeurs mesurées, sans interruption
· Avec Elution® Device vour pouvez réaliser des mesures sur la durée de manière totallement automatique
· Les valeurs mesurées sont stockées dans une base de donnée SQL, ce qui signifie que les données peuvent être transférées vers d'autres plateformes à tout moment
· Mesures sur le long-terme et simulation de crise
· Générateur d'horloge
· Comparaison graphiques et en tableau des valeurs consigne et réelles

Pour la production et le contrôle qualité

· Avec Elabo Elution® vous pouvez définir une séquence test avec traitement chronologique des étapes de test, qui s'exécute en mode semi-automatique ou automatique
· Vous pouvez intégrer des instruction de test, des images digitales ou n'effectuer certaines étapes que lors de la prochaine séquence si besoin
· Vous pouvez travailler avec des identificateurs de produits tels que les codes barres, etc. De ce fait vous pouvez suivre les valeurs du produit tout au long de son cycle de vie

Nous proposons également le pack logiciel Elution® System dans le cadre d'Elution® Suite pour une utilisation en production et contrôle qualité. Veuillez nous contacter si besoin, afin de déterminer quel programme correspond le plus à vos besoins.

Pour le service client et réparation

· Elabo Elution® Device peut reproduire à tout instant les valeurs
· La fonction enregistrement vous permet d'enregistrer constamment les valeurs mesurées, sans interruption
· Avec Elution® Device vour pouvez réaliser des mesures sur la durée de manière totallement automatique
· Les valeurs mesurées sont stockées dans une base de donnée SQL, ce qui signifie que les données peuvent être transférées vers d'autres plateformes à tout moment
· Vous pouvez travailler avec des identificateurs de produits tels que les codes barres, etc. De ce fait vous pouvez suivre les valeurs du produit tout au long de son cycle de vie
· Le diagnostic des défaillances est simplifié grâce aux tests de séquences prédéfinies
· Des listes de valeurs de consigne peuvent être calibrées à des fins d'étalonnage

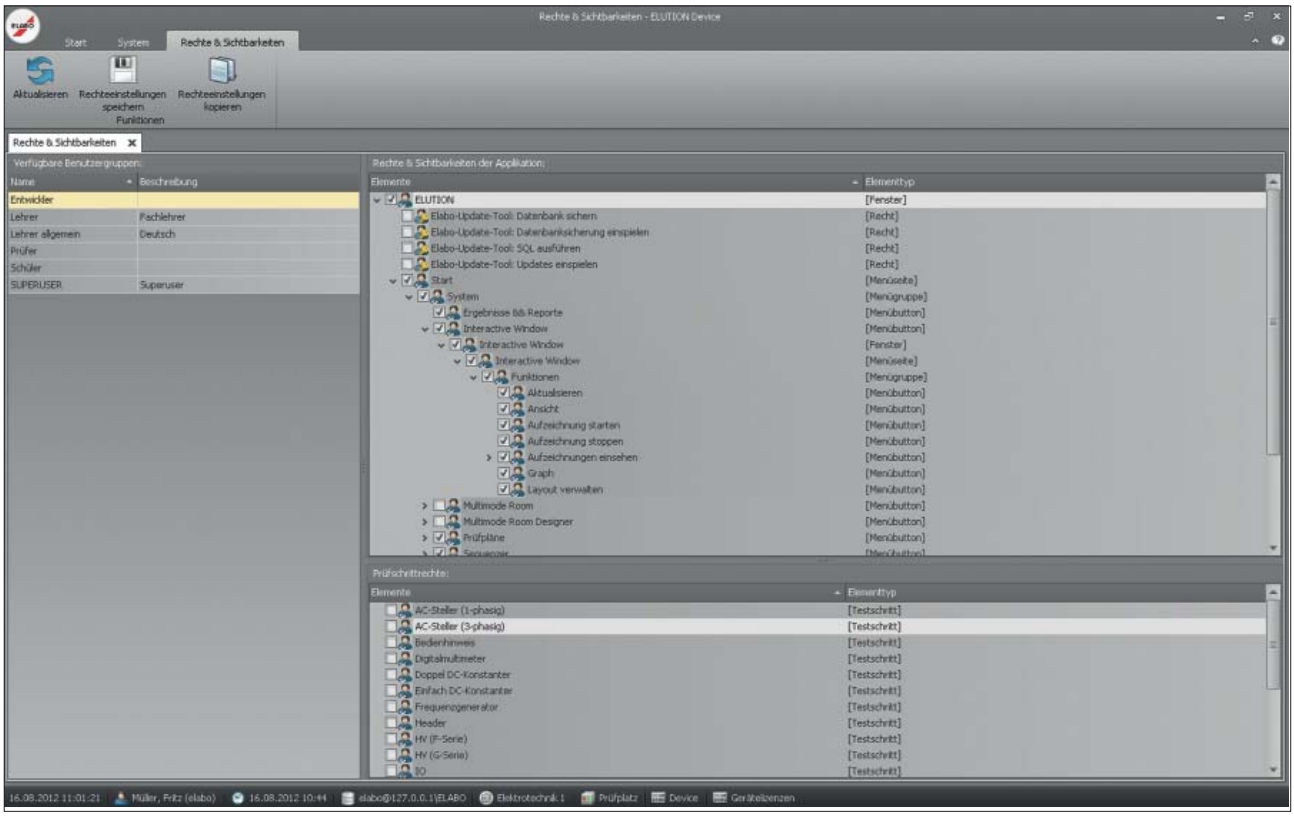
Système d'exploitation requis: Windows 7, 32 and 64bit

Pour les équipements avec interface Ethernet et d'autres licences, un cadre NET devra être installé sur le PC.

Elabo Elution® Suite

Elution® Device

Module: Système



- Gestion du système
- Gestion des utilisateurs
- Gestion des groupes
- Mises à jour

Caractéristiques

1. Octroi facile des droits d'utilisation
2. Structures des menus selon les utilisateurs
3. Configuration de tous les équipements et systèmes centralisée

Fonctions

- Attibution de noms pour les appareils et équipements
- Gestion des types de produits, numéro des gammes
- Gestion des licences
- Configuration des réseaux
- Sélection de la langue
- Création d'utilisateurs et octroi des droits d'utilisation
- Création de groupes d'utilisateur, répartition des utilisateurs dans les groupes et attribution des droits d'utilisation

Elabo Elution® Suite

Elution® Device

Module: Fenêtre intéractive

- Exploitation directe des appareils
- Affichage graphique
- Enregistrement
- Fonction d'exportation

Caractéristiques

1. Echelle graduée ajustable
2. Chaque point décimal peur être sélectionné et modifié
3. Tous les appareils sont visibles en un coup d'œil

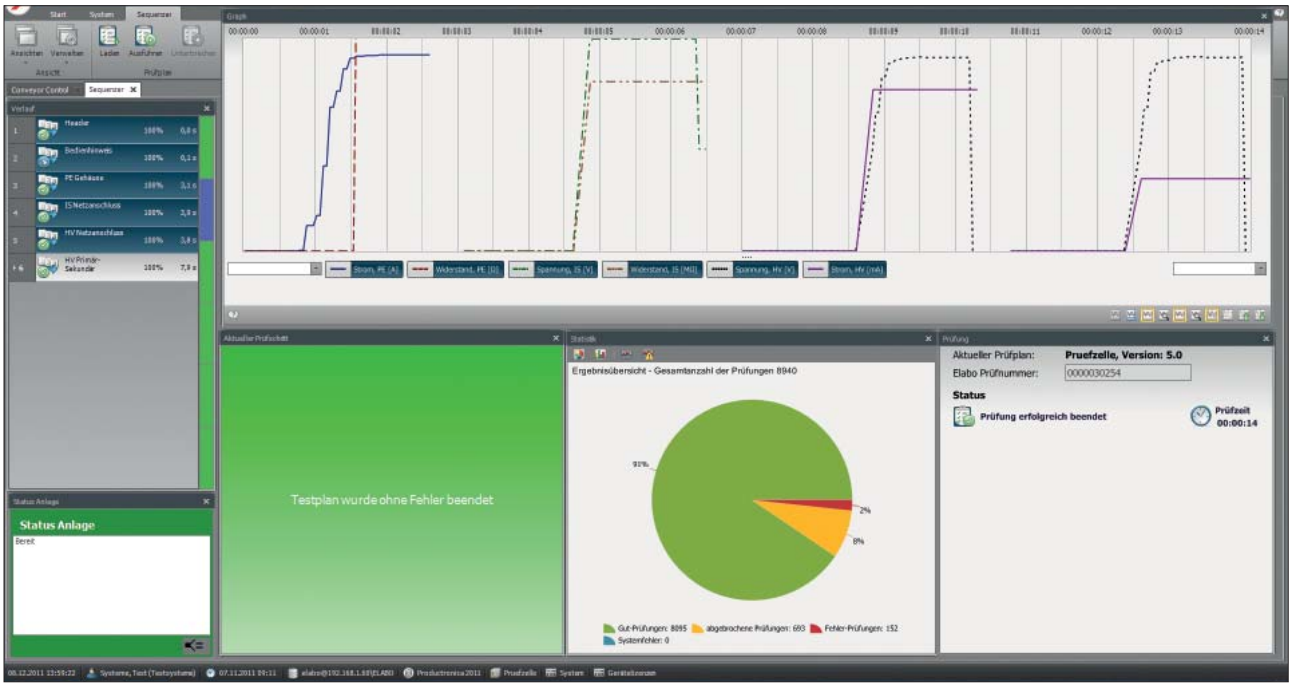
Fonctions

- Appareils actifs affichés
- Toutes les valeurs mesurées affichées dans un ou plusieurs graphiques
- Mesure des valeurs Delta X and Delta Y avec affichage graphique et possibilité de comparer directement les courbes de temps
- Fonction d'enregistrement des données avec taux de mesure ajustable
- Stockage des valeurs mesurées dans un base de données SQL (manuelement ou automatiquement)
- Fonction pour utiliser un seul appareil pour d'autres applications

Elabo Elution® Suite

Elution® Device

Module: Séquenceur



- Séquences de test consécutifs
- Statistiques
- Affichage graphique

Caractéristiques

1. Chronologiquement, affichage graphique de la séquence de test
2. Affichage permanent de la valeur mesurée présentement et des valeurs limites
3. Enregistrement permanent de toutes les valeurs et stockage dans la base de donnée SQL
4. Projection des instructions
5. Affichage coloré de l'historique avec identification des anomalies

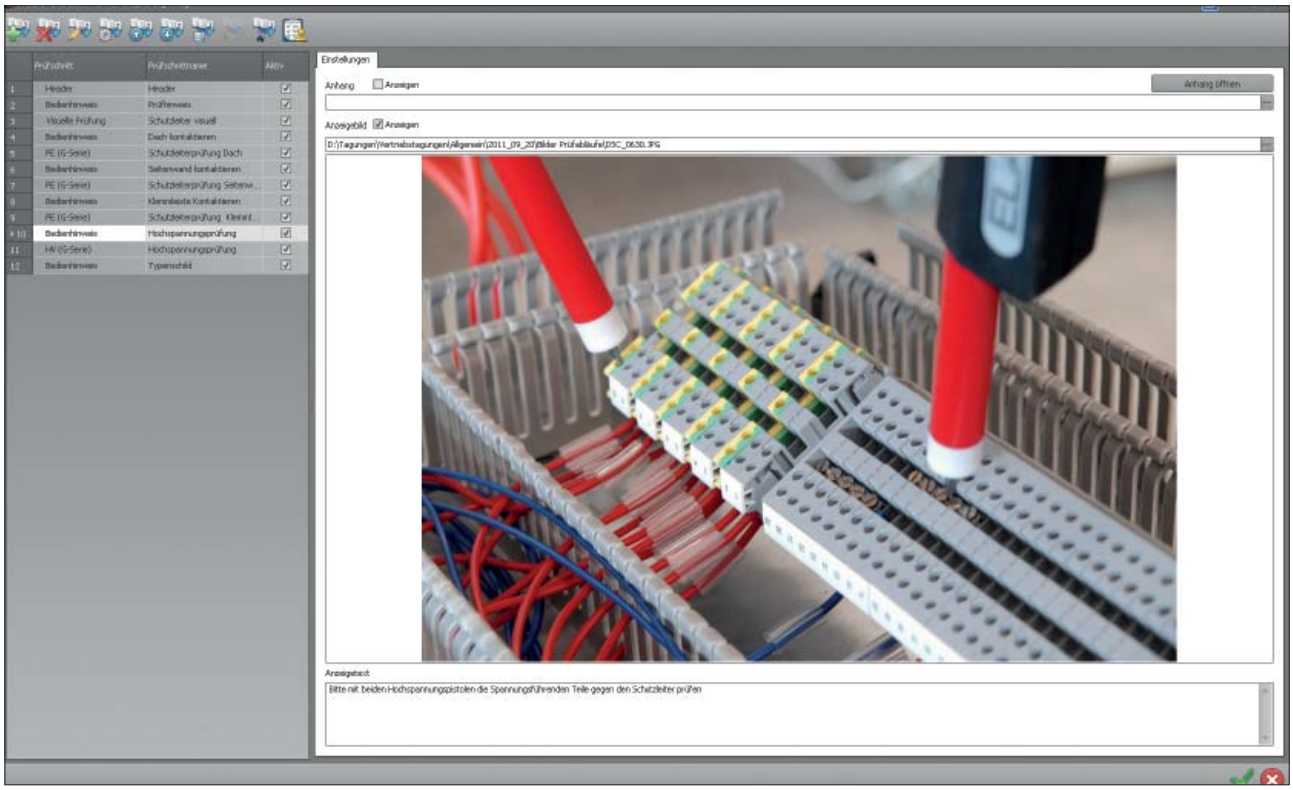
Fonctions

- Sélection de plans de test (manuellement, automatiquement)
- Séquence de test totalement automatisée
- Rapports sur les statuts et erreurs
- Affichage de tous les résultats de courant
- Identification des objets tests (manuellement, code barre, RFID)
- Visualisation de tous les paramètres
- Affichage des statistiques Défectueux/ Non défectueux
- Stockage des valeurs mesurés dans un base de données SQL (automatiquement)

Elabo Elution® Suite

Elution® Device

Module: Plans de test



- Préparation des plans de test
- Gestion des séries
- Gestion des matrices

Caractéristiques

1. Entrée des paramètres test possible graphiquement dans certains cas
2. Définition de la polarité/connexion à l'objet test requis pour l'étape du test
3. Incorporation des images possible
4. Affichage plein-écran de tous les résultats, également dans un graphique

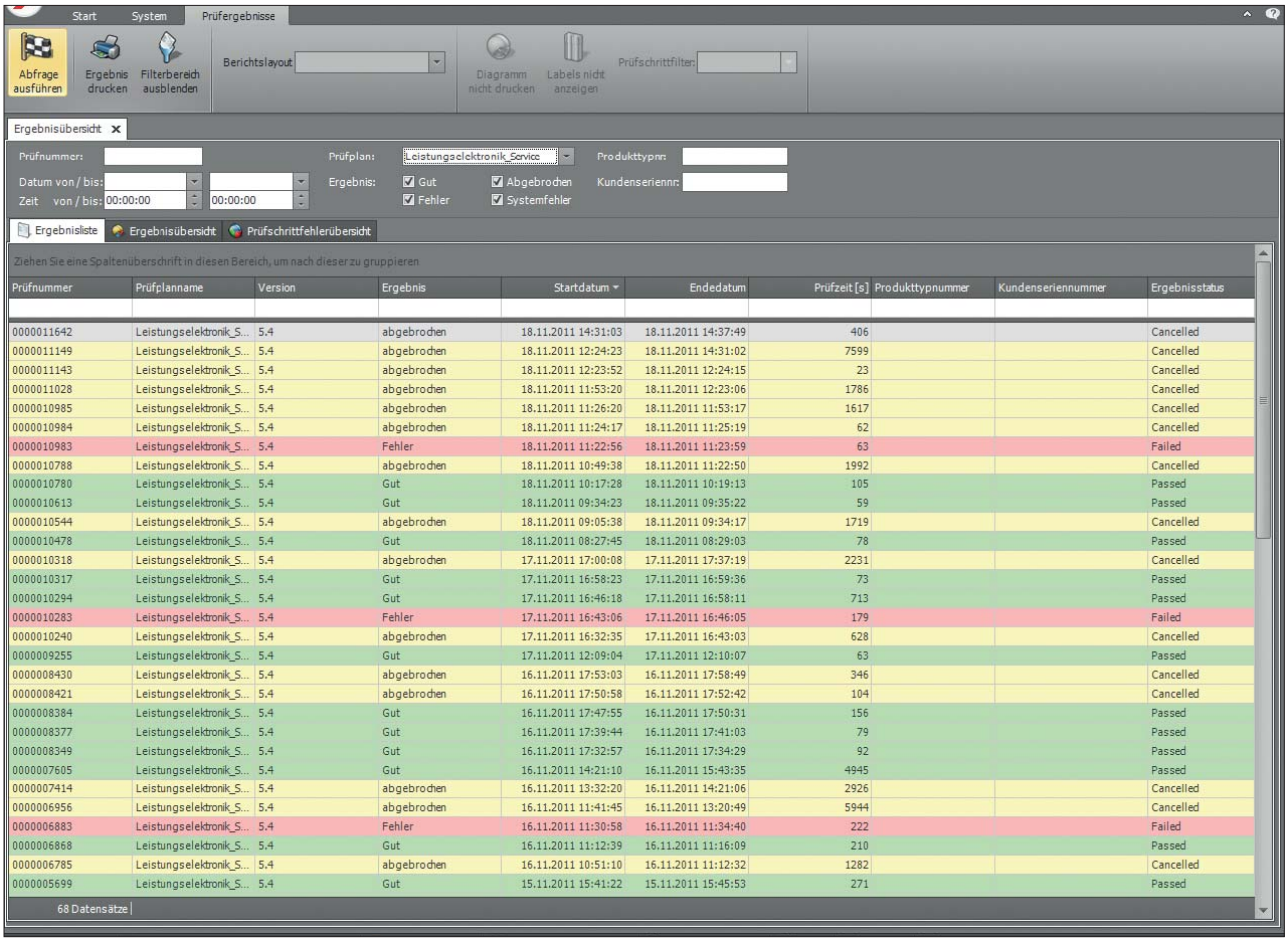
Fonctions

- Entrée des paramètres de base tels que la configuration test, description, identificateurs d'objets test pour une sélection automatique d'un plan de test
- Entrée et paramètrage des étapes de test comme la consommation de courant ou la tension requise
- Incorporation dans le paramètrage du mode d'emploi/ étapes de test graphique/ étapes en attente
- Détermination de la séquence des étapes de test saisies
- Programmation des étapes de tension et courbes de tension pour analyse des circuits
- Programmation automatique des mesures de routine

Elabo Elution® Suite

Elution® Device

Module: Résultats & compte-rendus



- Navigateur parmi les valeurs mesurées
- Impression des compte-rendus
- Fonction d'extraction

Caractéristiques

1. 3 Modèles pour rapports de test inclus
2. Base de donnée organisée en allouant automatiquement des numéros de test, des plans de test sont également fournis avec titres et commentaires
3. Temps requis d'édition des statistiques au choix

Fonctions

- Accès conséquent à toutes les donnees enregistrées
- Extraction de toutes les données, SQL, CSV, Texte
- Résultat des valeurs de consigne/actuelles, vérification de l'identité des personnes, tampon dateur, numéro de série, numéro de l'équipement
- Préparation pour l'enregistrement des données
- Traçabilité des résultats de test

Elabo Elution® Suite

Elution® Device

Informations utiles

Practicité garantie

C'est la fin de votre journée de travail, mais vous n'avez pas tout à fait fini? Avec Elabo Elution® ce n'est pas un problème. Lorsque vous redémmarez votre ordinateur et le logiciel le lendemain, vous pouvez reprendre exactement là où vous en étiez la veille.

Utilité garantie

Pour accomplir votre mission A, vous avez seulement besoin de l'appareil B? Simplement déplacez l'appareil sur le bureau, fermez le logiciel et continuez à travailler facilement via la télécommande. Idéal si vous avez d'autres programmes d'ouvert ou si vous voulez éviter d'ajuster tout le temps la vitesse.

Sécurity garantie

Les appareils Elabo sont non seulement connectés entre eux mais aussi à d'autres équipements, systèmes et programmes. Afin de s'assurer qu'aucune donnée ne soit perdue même en cas d'urgence, nous avons intégré de nombreux mécanismes de sécurité. Même en cas de coupure totale, les résultats de vos tests ne seront pas perdus et vous pouvez continuer à travailler sur place l'esprit tranquille.

Fonctionalité garantie

Elabo vous propose toutes les foncitons de vos appareils via le logiciel mais va encore plus loin en terme de panneaux d'alimentation/systèmes d'alimentation/unités d'alimentation variables. Par exemple ici vous avez également la fonction arbitraire et le pré-réglage.

Numéro de commande pour le pack N2-1A

Pack logiciel Elution® Device avec les modules:
- Fenêtres du séquenceur intéractives
- Plans de test
- Résultats & compte-rendus
- Système

Numéro de commande pour pilote d'équipements individuels

Pilote pour appareils Smart DC	N2-5A	
Pilote pour source AC	N2-5D	
Pilote pour multimètre digital	N2-5G	
Pilote pour générateur de fréquence	N2-5N	
Pilote de périphérique MeilleuresPerformances	N2-7A	appareil HV
Pilote de périphérique MeilleuresPerformances	N2-7B	combi-Tester
Pilote de périphérique HautePerformance	N2-7D	appareil HV
Pilote de périphérique HautePerformance	N2-7E	combi-Tester

Remarque: La technologie Open Interface d'Elabo permet d'intégrer des appareils de mesure et d'alimentation d'autres fabricants dans le pack logiciel Elution.

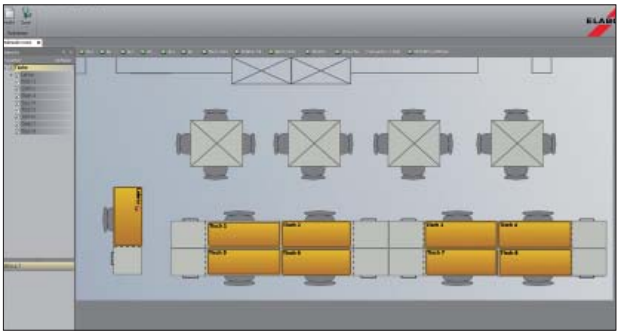
Elabo Elution® Suite

Elution® Formation

Contrôle et surveillance des salles de classes

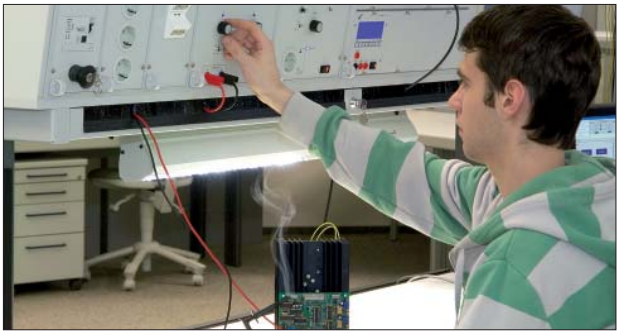
Les salles de classe modenes sont désormais controlées et surveillées de manière centrale. Des fonctions telles que libération de tension en deux temps ou l'utilisation de Systèmes rabattables sont facilement sélectionnables en un clic pour une seule table ou la salle entière. Le bouton d'urgence ARRET est particulièrement visible.

Le logiciel Elabo permet de reproduire et contrôler une version fidèle et réaliste des salles de classe. A tout moment, une parfaite vue d'ensemble sur les tables individuelles garantit que les instructions s'effectuent sans heurt. Les écrans individuels des étudiants à leur poste de travail peuvent être vu à distance et l'enseignant peut intervenir en cas de besoin.



Limitation des appareils et organisation des expérimentations

Pendant la formation, il est possible que les appareils ou composants soient endommagés en raison d'un mauvais câblage ou d'une tension trop élevée. C'est ici que la technologie permet de limiter la puissance de sortie des appareils avec des paramètres d'expérimentation particuliers. Cela signifie que les composants fragiles sont protégés. Aussi, les équipements peuvent être controlés par une télécommande centrale à partir du bureau de l'enseignant. Par exemple, une puissance variable peut devenir une source fixe.



Une fois créés, les paramètres d'expérimentation peuvent être sélectionnés à n'importe quel moment et tranférés à d'autres appareils dans la pièce. De nouveaux paramètres peuvent être créés rapidement et mis en réseau avec les autres appareils.

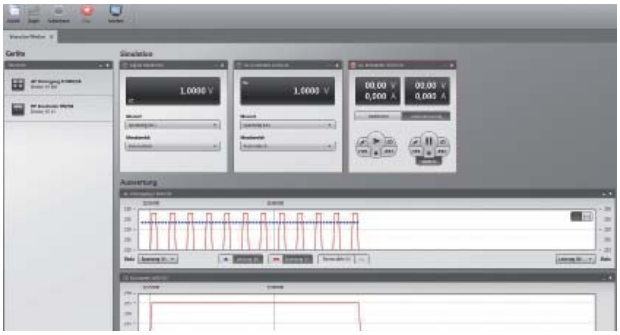
Elabo Elution® Suite

Elution® Formation

Mesurer comme un professionnel

Pourquoi ne pas utiliser les mêmes outils que ceux qu'utilisent les professionnels? Les laboratoires de développement dans l'ère du temps ont recours à des appareils et systèmes en réseau. Des séries de mesures et analyses de circuit automatisées, associés à une documentation constante, facilite la vérification du fonctionnement des composants et circuits.

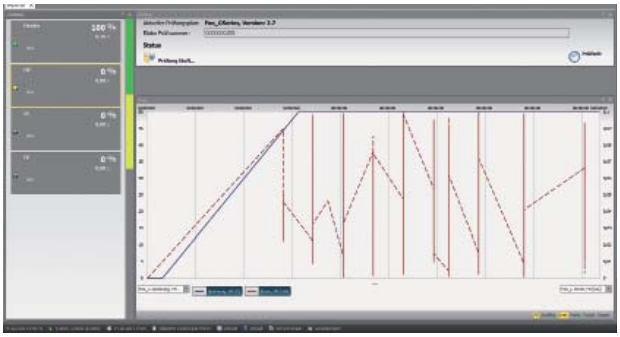
Saisie directe des valeurs de consigne, affichage graphique des valeurs et programmation des courbes de voltage ne sont que quelques fonctionnalités proposées par le logiciel Elabo. Tous les appareils en réseau peuvent être représentés et contrôlés en les déplaçant sur l'écran.



Préparation structurée et documentation des séquences de mesure

Contrôle qualité automatisé avec une documentation complète garantie la qualité du produit dans l'industrie. En quelques clics, des séquences de mesure simples peuvent être générés et exécutés automatiquement. Les appareils existants peuvent ainsi être utilisés en tant qu'instrument de mesure.

Les expérimentations en laboratoire afin de déterminer les caractéristiques des composants peuvent être facilement préparées et exécutées. Les résultats incluent la séquence de mesure préparée et les valeurs obtenues.



Elabo Elution® Suite

Elution® Formation

Appareils disponibles

Elabo offre une large gamme d'appareils pouvant être utilisés en réseau.

Alimentation AC, monophasée ou triphasée

Stabilisateurs DC, 1x et 2x

Multimètres digitaux

Générateurs de fonction

Modules I/O

Environnement du système

Le logiciel Elabo est conçu pour une utilisation avec systèmes d'exploitaiton Windows 7 and XP.
Les données sont stockées dans une base de donneées SQL, d'où elles peuvent être extraites à tout moment.
Minimal requis:

Mémoire:	1GB
CPU:	Pentium 4, 2.8GHz
Carte graphique:	mémoire GPU 128MB

Système recommendé:

Mémoire:	Min. 2GB
CPU:	Dual Core (Core2Duo de 2.6GHz ou Athlon X2 de 2.6GHz)
Carte graphique:	carte graphique avec mémoire non partagé GPU 256MB

Pack logiciel

Pack logiciel Elabo à vocation de formation.
Le pack contient les modules suivants:

- Fenêtres du séquenceur interactives
- Pièce multimode (version enseignant uniquement)
- Impression des valeurs mesurées
- Configuration et gestion des utilisateurs

Numéro de commande

:	N2-1E Licence de site
	N2-1L Licence enseignant pour installation sur l'ordinateur de l'enseignant

PRODAS

Données. Savoir. Avantage concurentiel.

Automatisation des processus d'information

PRODAS impressione par sa grande fonctionnalité

PRODAS est le système professionnel pour votre contrôle qualité et analyse de donnée. Les données et valeurs mesurées depuis vos systèmes sont enregistrées et stockées dans la base de données PRODAS.

PRODAS a accès à ces données et permet de les évaluer de manière intéractive. Les analyses peuvent apparraitre sous la forme de graphiques, tableaux ou rapports. Pivot Grid permet une analyse et interprétation ad-hoc de vos données.

Notre complementarité, pour vous

La tendance à une toujours plus grande transparence des données explique pourquoi les spécialistes de logiciel Consipio et le fabricant de systèmes de mesure Elabo ont collaboré pour développer PRODAS. Le savoir-faire interdisciplinaire de ces deux entreprises a donné naissance à une solution qui répond à vos besoins. Un indispensable pour toute entreprise qui souhaite répondre à la demande croissance et constante d'information.

Identification précoce des tendances

Avantages de ces caractéristiques spécifiques

. Dévelopé grâce à la collaboration des leaders marché/technologie

· Structures d'importation et extraction ouvertes

· Visualisation et fonction d'analyse flexibles

· Fonction de rapport personnalisable

· Automatisation des processus d'information

· Extraction simple et rapide grâce aux fonctions filtrées

Votre avantage

L'équipe expérimentée de Consipio est là pour vous conseiller afin d'intégrer PRODAS au mieux dans votre entreprise et en accord avec vos idées.

Analyse des anomalies et traçabilité

Vous utilisez des systèmes de test pour contrôler la qualité

PRODAS permet l'identification précoce des tendances dans vos procédés de production. Cela vous permet d'éviter des erreurs et réduire les coûts. Identifiez les erreurs à temps ainsi que les évènements liés inconnus. Des analyses rapide et flexibles des données requises rend la compréhension pour vos employés de ce qu'il se passe plus facile et leur permet d'en tirer des conclusions pour gérer les problèmes cachés. En résulte des améliorations des processus continus.

PRODAS

Données. Savoir. Avantage concurentiel.

- Suivi des données
- Détection des erreurs
- Interprétation d'évènements connectés
- Amélioration des procédés

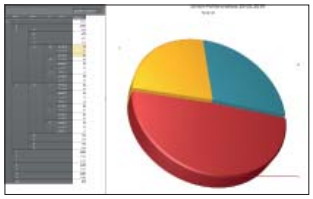
Large gamme de solutions d'importation et d'extraction

Dynamique, flexible, personnalisable

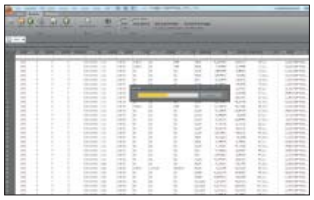
Les procédés de votre entreprise ont évolué au fil des années, été optimisé et ont leur dynamique propre. Notre logiciel s'adapte à vos processus en vous fournissant les résultats sous des formats de fichiers usuels (Excel, PDF, etc.) en un clic. Il est également possible d'importer des feuilles de calcul, ce qui permet à vos employés de mettre en oeuvre leurs pratiques et savoir-faire, sur Excel par exemple, les données étant toujours accessibles avec PRODAS.

- Données dynamiques dans des formats préétablis
- Importation depuis des sources diverses
- Rapports personnalisables
- Grande variété d'options d'exportation
- Disponible dans le monde entier

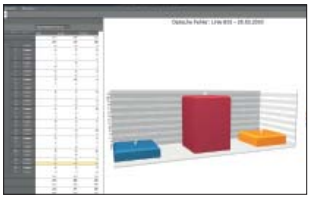
Graphiques



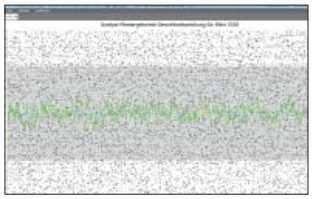
Analyse des anomalies



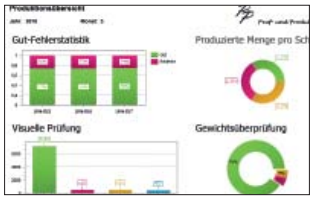
Exportation de données



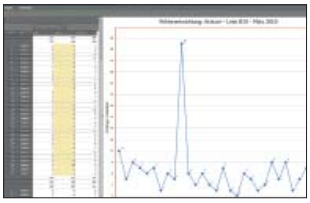
Evaluations



Visualisation des données mesurées



Graphiques Cockpit



Traçabilité

Connexion Intranet/internet

Partage de données

Restez informé où que vous soyez avec l'interface web

Intranet / internet

PRODAS vous permet d'accéder à vos compte-rendus et analyses, dans leur dernière version revisée, de n'importe où dans le monde. Ce réseau donne un avantage au delà des frontières aux différents services.

De la gestion de la qualité aux ventes, des achats à la gestion. Vos employés ont chacun accès aux informations dont ils ont besoin.

L'information au bon moment au bon endroit.

Module de réseau

Lorsque les bancs et technologies de réseau sont commandés ensembles, la mise en réseau est pré-assemblée et n'a besoin que d'être connecté au PC. Les clients peuvent également réaliser l'assemblage dans les bancs Elabo existants par eux-mêmes.

Caractéristiques techniques

Description			Order no.
Installation de connceti-vité NET networkable		Installation de connectivité Basique - Interrupteur 8 voies aux standards de l'industrie - Unité d'alimentation - Jeu de câble pour installation dans le montage Elabo	N3-1A
Installation de connceti-vité NET networkable		Installation de connectivité 8x10/100/1000Base-T - Interrupteur avec suuport 8 voies - Unité d'alimentation - Cordon de raccordement de 3 m - Jeu de câble pour installation dans le montage Elabo	N3-1D
Installation de connceti-vité NET networkable		Installation de connectivité avec technologie de guide à ondes en fibre optique - Interrupteur Ethernet gigabit 6 voies avec 2x SFP LWL Multimode LC modules - Unité d'alimentation - Jeu de câble pour installation dans le montage Elabo	N3-1L
Installation de connceti-vité NET networkable		Installation de connectivité Wi-Fi - Interrupeur 8 voies pour standards industry-VLAN - Unité d'alimentation - Jeu de câble for installation in the Elabo assembly	N3-1V
Installation de connceti-vité NET networkable		Installation de connectivité Wi-Fi - Point d'accès - Interrupteur 8 voies dont Wi-Fi - Unité d'alimentation - Jeu de câble pour installation dans le montage Elabo	N3-1W
Câble de raccord duplex Guide à ondes en fibre optique NET networkable		LWL câble de raccord duplex 2 x 1G50/125µm, mini Branchements des deux cotés, LC/PC dx chacun Couleur du boitier orange Longueur 5 m Longueur 7,5 m Longueur 10 m Longueur 12 m Longueur 15 m Longueur 23 m	 N3-1K Z05M N3-1K Z07,5M N3-1K Z10M N3-1K Z12M N3-1K Z15 M N3-1K Z23 M

K Armoires

Sommaire

K1	Armoires de laboratoire	433
K2	Armoires de bureau	447

Armoires de laboratoire

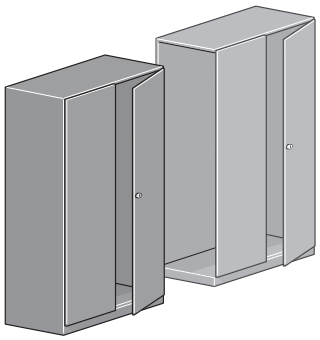
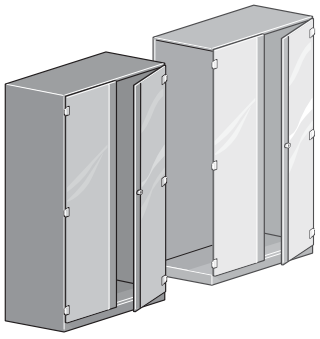
K1

Training | Measuring | Testing | Assembling | Controlling

Armoires hautes de laboratoire

Les murs d'armoires sont constitués d'un module de base et, suivant la largeur totale du mur, d'un ou plusieurs modules à raccorder. Le corps et les portes sont réalisés en aggloméré multicouches de qualité d'une épaisseur de 19mm. La surface, antireflet est protégée par une résine mélaminée de teinte grise. Pour des salles techniques, des portes vitrées sont disponibles. Les vitres, d'une épaisseur de 4 mm, sont en verre trempé, de sécurité.

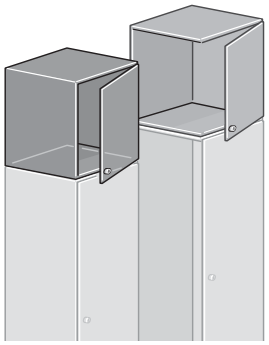
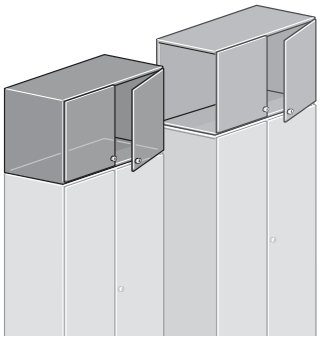
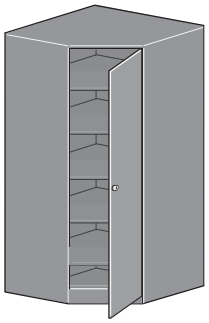
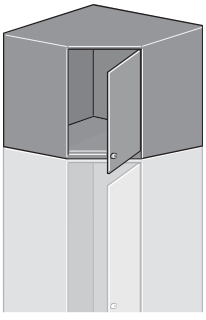
Caractéristiques techniques

Description			Références
Elément haut Une porte 1 battant, à droite 1 poignée olive avec serrure de sécurité Elément de base Elément à raccorder Egalement disponible avec la technologie radio (fermeture via transpondeur)		520 mm x 600 mm x 2045 mm 500 mm x 600 mm x 2045 mm	07-1A 07-1E
Elément haut Une porte vitrée 1 battant, à droite, vitré sur toute la hauteur de la porte 1 poignée olive avec serrure de sécurité Elément de base Elément à raccorder Egalement disponible avec la technologie radio (fermeture via transpondeur)		520 mm x 600 mm x 2045 mm 500 mm x 600 mm x 2045 mm	07-1B 07-1F
Elément haut Deux portes 2 battants 1 poignée olive avec serrure de sécurité Elément de base Elément à raccorder Egalement disponible avec la technologie radio (fermeture via transpondeur)		1020 mm x 600 mm x 2045 mm 1000 mm x 600 mm x 2045 mm	07-1C 07-1G
Elément haut Deux portes vitrées 2 battants vitrés sur toute la hauteur de la porte 1 poignée olive avec serrure de sécurité Elément de base Elément à raccorder Egalement disponible avec la technologie radio (fermeture via transpondeur)		1020 mm x 600 mm x 2045 mm 1000 mm x 600 mm x 2045 mm	07-1D 07-1H

Armoires hautes de laboratoire

Les rehausses pour laboratoires sont prévues pour être placées sur les modules de base et d'extension des armoires hautes. Leur hauteur est adaptée en fonction de la hauteur effective de la salle. Un cache ou une plinthe permet d'assurer la jonction avec le plafond. Les portes sont équipées de façon standard de poignées olive sans serrure.

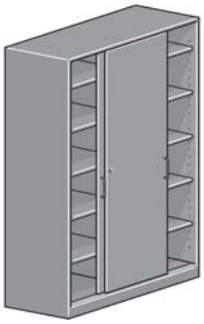
Caractéristiques techniques

Description			Références
Rehausse Une porte 1 battant , à droite 1 poignée olive Elément de base Elément à raccorder Egalement disponible avec la technologie radio (fermeture via transpondeur)		520 mm x 600 mm x max. 980 mm 500 mm x 600 mm x max. 980 mm Z = Veuillez préciser la hauteur requise.	07-1JZ 07-1LZ
Rehausse Deux portes 2 battants 1 poignée olive Elément de base Elément à raccorder Egalement disponible avec la technologie radio (fermeture via transpondeur)		1020 mm x 600 mm x max. 980 mm 1000 mm x 600 mm x max. 980 mm Z = Veuillez préciser la hauteur requise.	07-1KZ 07-1MZ
Elément haut, d'angle Une porte 1 battant, à droite 1 poignée olive avec serrure de sécurité 5 étagères avec hauteur ajustable de 19 mm d'épaisseur		965 mm x 600 mm x 2045 mm	07-1Q
Rehausse, d'angle Une porte 1 battant, à droite 1 poignée olive		965 mm x 600 mm x max. 980 mm Z = Veuillez préciser la hauteur requise.	07-1RZ

Armoires murales de laboratoire

Ces armoires sont déjà équipées. Les éléments peuvent être modifiés et complétés à tout moment suivant le pas Europe de 32 mm.
Les armoires avec portes coulissantes ne nécessitent pas de dégagement pour l'ouverture des portes et peuvent être avantageuses dans certaines conditions.

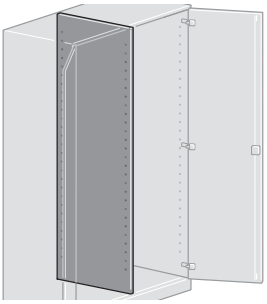
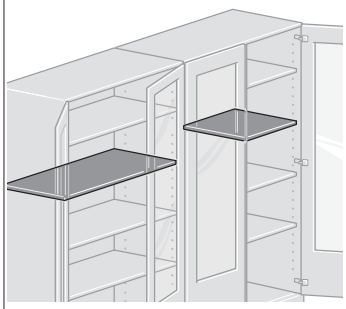
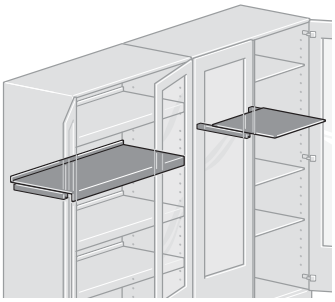
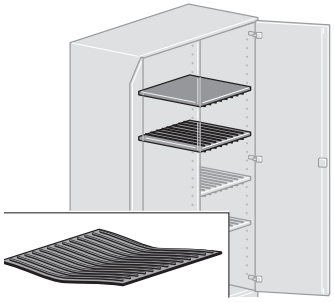
Caractéristiques techniques

Description			Références
Armoire complète avec étagères 2 battants 1 poignée olive avec serrure de sécurité 5 étagères réglables Egalement disponible avec la technologie radio (fermeture via transpondeur)		1020 mm x 600 mm x 2045 mm	07-1V
Armoire complète Avec tapis cannelés 2 battants 1 poignée olive avec serrure de sécurité 1 paroi médiane 2 x 6 étagères réglables 2 x 5 tapis cannelés pour platines didactiques de hauteur A4 Egalement disponible avec la technologie radio (fermeture via transpondeur)		1020 mm x 600 mm x 2045 mm	07-1W
Armoire complète Avec portes coulissantes 2 portes coulissantes 1 serrure de sécurité 1 paroi médiane 2 x 5 étagères réglables		1220 mm x 600 mm x 2045 mm	07-1X

Armoires murales de laboratoire

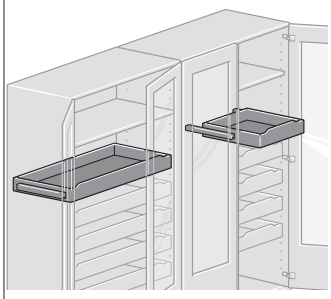
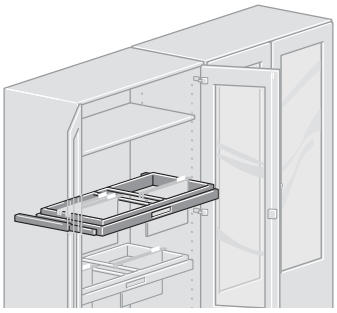
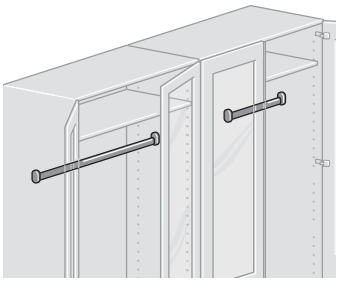
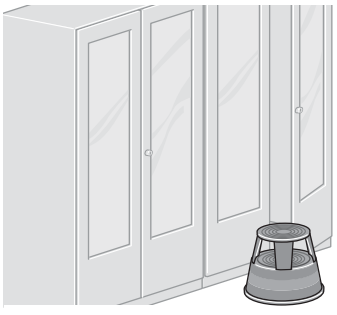
Un grand nombre d'éléments peuvent être intégrés dans le système d'armoires ELABO. Un rangement organisé, faisant appel de façon judicieuse aux éléments disponibles, peut être proposé pour apporter une solution personnalisée.

Caractéristiques techniques

Description			Références
Paroi médiane Paroi médiane pour armoires de base et modules d'extension de largeur 1000 mm		16 mm x 540 mm x 1930 mm	07-1P
Etagères Pour armoire de 500 mm: En bois, charge jusqu'à 35 kg En métal, charge jusqu'à 100 kg Pour armoires 1000 mm: En bois, charge jusqu'à 25 kg En bois, charge jusqu'à 50 kg En métal, charge jusqu'à 100 kg		480 mm x 540 mm x 19 mm 480 mm x 540 mm x 25 mm 980 mm x 540 mm x 19 mm 980 mm x 540 mm x 25 mm 980 mm x 540 mm x 25 mm	07-2A 07-2U 07-2L 07-2M 07-2W
Etagères Etagères coulissantes Etagères coulissantes avec roulement métallique, pour armoires de 500 mm Charge jusqu'à 27 kg Etagères coulissantes avec butée avant et arrière. Guidage télescopique à extraction totale. Pour armoires de 1000 mm Charge jusqu'à 47 kg		480 mm x 540 mm x 19 mm 980 mm x 540 mm x 163 mm	07-2B 07-2P
Etagères Avec tapis cannelé Etagère 19 mm avec tapis cannelé de hauteur 10 mm pour le rangement de platines d'expérimentation. Pour armoires de 500 mm Cannelures sur une face Cannelures sur deux faces Tapis cannelé seul, en PVC, pour couverture d'étagère. Remarque - les tapis cannelés doivent être ajustés manuellement; veuillez les viser ou placer de l'adhésif à haute résistance.		480 mm x 540 mm x 25 mm 480 mm x 540 mm x 39 mm 480 mm x 540 mm x 10 mm	07-2C 07-2D 07-9E

Equipements pour armoires labo

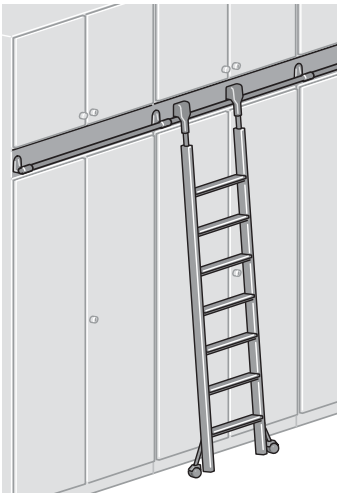
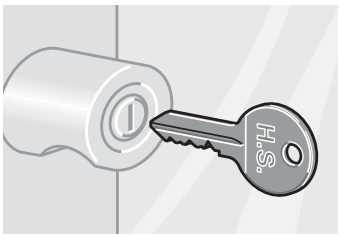
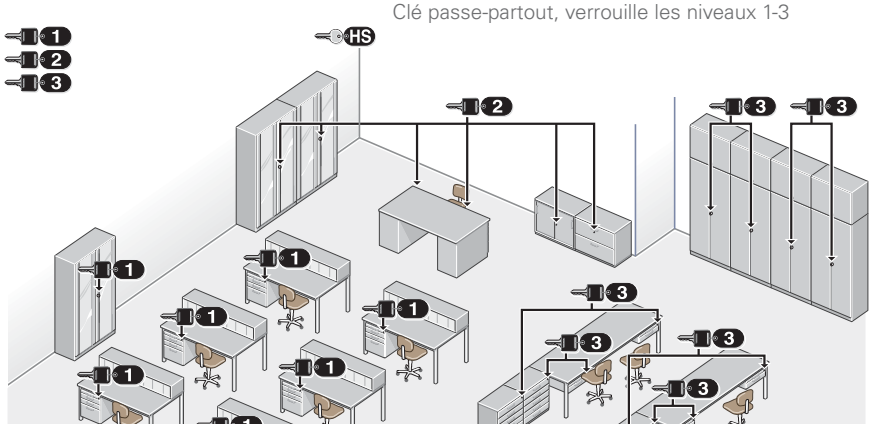
Caractéristiques techniques

Description			Références
Tiroir Tiroir bois, guidage par roulettes Pour armoires de largeur 500 mm, Charge jusqu'à 25 kg Tiroir en acier sur guidage télescopique Pour armoires de largeur 1000 mm, Charge jusqu'à 70 kg		480 mm x 505 mm x 94 mm 908 mm x 490 mm x 85 mm	07-2E 07-2Q
Dossiers suspendus Cadre pour dossiers suspendus A4 (profondeur ou transversal) Sur guidage télescopique Pour armoire de largeur 1000 mm Charge jusqu'à 70 kg		980 mm x 540 mm x 100 mm Hauteur effective 300 mm	07-2R
Tringle à vêtement Tringle pour vêtements en tube ovale chromé. Fourni avec éléments de fixation. Pour armoire de largeur 500 mm Tringle pour vêtements en tube ovale chromé. Fourni avec éléments de fixation. Pour armoire de largeur 1000 mm		Longueur 480 mm Longueur 980 mm	07-2F 07-2S
Marchepied Marchepied en acier muni de 3 roulettes montées sur ressort. Déplacement aisé sur roulettes dans toutes les directions si non chargé. Totalement stable une fois chargé. Surface d'appui importante, avec revêtement synthétique strié. Protection caoutchouc sur l'embase. Teinte blanc / noir		Diamètre base 450 mm Diamètre haut 290 mm Hauteur 20 mm	07-9Q

Equipements pour armoires labo

Le rail de guidage avec échelle mobile solidaire ou décrochable constitue un complément intéressant, permettant un accès aisé aux rehausses. Les systèmes de serrures doivent être réalisés conformément aux exigences du client. Le système de serrures de sécurité ELABO répond a cette attente. N'hésitez pas à nous demander conseil.

Caractéristiques techniques

Description			Références
Echelle Le rail de guidage est fixé sur un cache spécial au niveau de la séparation entre l'armoire haute et la rehausse. Echelle en métal léger à 7 marches. Version non amovible avec roulettes. Certifiée par organisme de contrôle technique. Echelle en métal léger à 8 marches. Version amovible prévue pour être accrochée sur le rail. Sans roulettes. Z = Veuillez spécifier la longueur		160 mm x 65 mm x 1000 mm 400 mm x 87 mm x 2230 mm 400 mm x 87 mm x 2230 mm	07-9KZ 07-9M 07-9N
Clé passe-partout Option poignée olive avec serrure pour rehausses d'armoires Clé passe-partout pour armoires hautes, armoires basses et blocs-tiroirs.			07-9D 07-9C
Transpondeur Système de verrouillage digital avec logiciel de plan de fermeture pour ouverture des armoires et portes sans contact et pour le déblocage des rehausses électroniques. Le système peut même être directement relié au système de verrouillage du bâtiment si besoin. Afin d'éviter les abus, le code digital est communiqué via un code crypté changeant constamment.			07-9T Z
Systèmes de verrouillage Exemple	Clé passe-partout, verrouille les niveaux 1-3 		

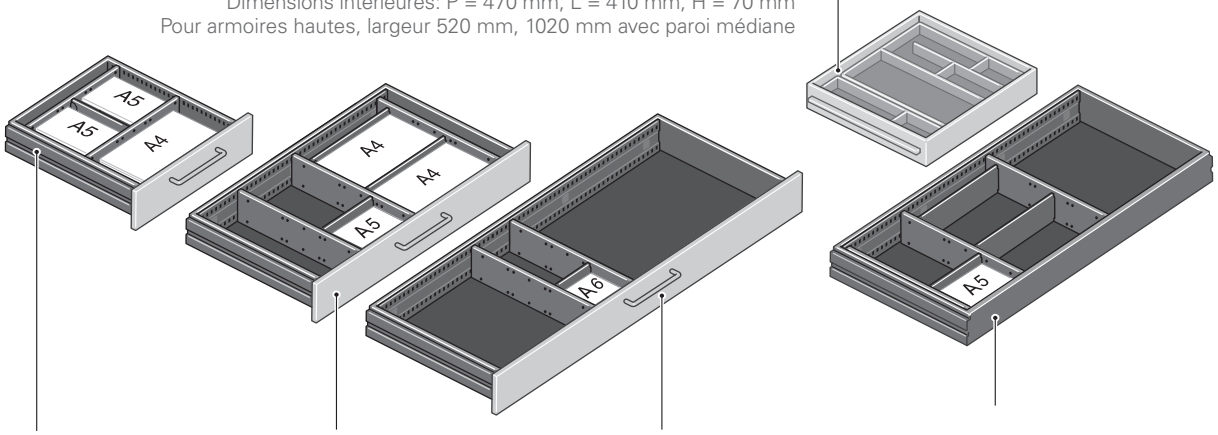
Séparateurs pour tiroirs

Les tiroirs métalliques pour armoires basses ou hautes sont conçus de la même façon que les tiroirs pour les blocs-tiroirs et peuvent être également subdivisés avec des séparateurs. Pour la subdivision des tiroirs larges, une paire de profilés type orgaline est nécessaire.

Caractéristiques techniques

Description	Références

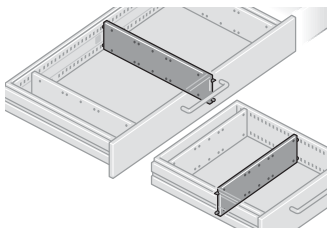
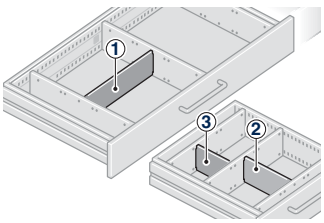
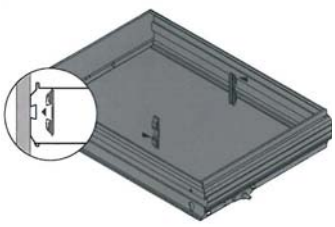
Tiroir en bois
(représenté avec casettes)
Dimensions intérieures: P = 470 mm, L = 410 mm, H = 70 mm
Pour armoires hautes, largeur 520 mm, 1020 mm avec paroi médiane



Tiroir en acier
Dimensions intérieures:
P = 490 mm
L = 327 mm
pour armoire basse L = 420 mm

Tiroir en acier
Dimensions intérieures:
P = 490 mm,
L = 1090 mm
pour armoire basse L = 1200 mm

Tiroir en acier
Dimensions intérieures:
P = 490 mm,
L = 890 mm
pour armoire haute L = 1020 mm

Séparateurs Séparateur métallique noir Séparateur métallique noir, pour tiroirs larges		326 mm x 10 mm x 75 mm 490 mm x 10 mm x 75 mm	07-7A 07-7B
Séparateurs complémentaires (1) Séparateur métallique noir A4 (2) Séparateur métallique noir A5 (3) Séparateur métallique noir A6		310 mm x 1 mm x 72 mm 220 mm x 1 mm x 72 mm 150 mm x 1 mm x 72 mm	07-7C 07-7D 07-7E
Orgaline Positionnement des séparateurs flexibles dans le tiroir. Matériau: plastique Unités d'emballage : 10 pièces			07-1V

Armoires basses de laboratoire

Les armoires basses, utilisables en tant que séparateurs de postes de travail, sont réalisées suivant les mêmes principes que les armoires hautes. Leur teinte est identique. Des armoires avec portes à battant, à rideau, coulissantes ainsi que des blocs de rangement avec étagères sont proposés. Des ensembles pour dossiers suspendus, ainsi que des tiroirs métalliques complètent la gamme. Les faces avant sont équipées d'une poignée en métal époxy.

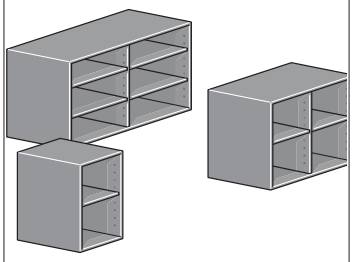
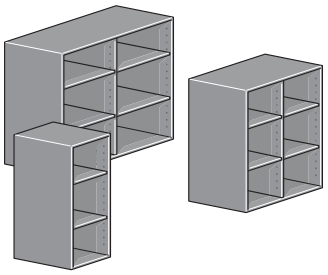
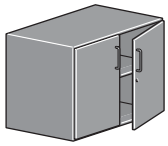
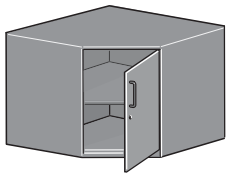
Les armoires basses avec portes coulissantes sont équipées de serrures de sécurité par pression. Les armoires avec tiroirs bénéficient d'un système de fermeture centralisée empêchant une ouverture simultanée de deux tiroirs. Toutes les serrures sont compatibles avec le système général. Les armoires basses peuvent être superposées de différentes manières en associant éventuellement d'autres éléments disponibles, tels que des socles, plateaux escamotables ou plateaux de couverture de qualité table de travail.

La superposition d'armoires de laboratoires, éventuellement de façon tête-bêche, permet d'isoler deux postes de travail entre eux. L'arrière peut être prévu pour l'affichage par punaises ou réalisé en tant que tableau blanc métallique.

Armoires basses de laboratoire

Les armoires basses de laboratoires sont proposées en 3 largeurs et 2 hauteurs (compatibles aux classeurs). La profondeur est uniformément de 600 mm.
Les armoires avec tiroirs sont équipées de tiroirs métalliques pouvant être subdivisés avec les mêmes séparateurs que ceux utilisés pour les armoires hautes.
Les étagères sont réglables avec un pas de 32 mm.

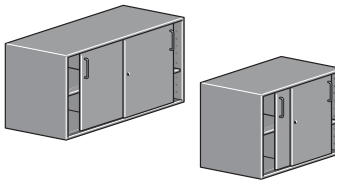
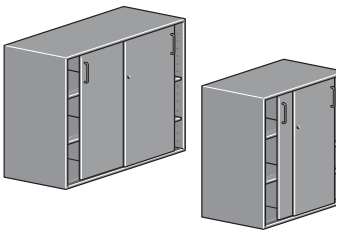
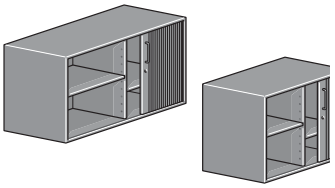
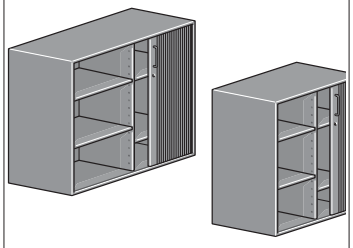
Caractéristiques techniques

Description			Références
Bloc Etagère			
1 étagère		420 mm x 600 mm x 720 mm	08-2A
Avec paroi médiane 2 étagères		820 mm x 600 mm x 720 mm	08-2B
Avec paroi médiane 2 étagères		1200 mm x 600 mm x 720 mm	08-2C
Etagère latérale			
2 étagères		420 mm x 600 mm x 1100 mm	08-3A
Avec paroi médiane 4 étagères		820 mm x 600 mm x 1100 mm	08-3B
Avec paroi médiane 4 étagères		1200 mm x 600 mm x 1100 mm	08-3C
Armoire basse avec portes			
2 portes et paroi médiane 2 étagères		820 mm x 600 mm x 720 mm	08-2D
Armoire basse, d'angle avec portes à battant			
1 battant, à droite 1 étagère réglable, de 19 mm d'épaisseur		965 mm x 600 mm x 720 mm	08-2Q
Elément de base		965 mm x 600 mm x 30 mm 965 mm x 600 mm x 80 mm	08-4U 08-4V

Armoires basses de laboratoire

Les armoires basses utilisables en séparateurs de pièces peuvent être disposées à volonté. Il est ainsi possible de modifier rapidement et sans frais l'agencement d'une salle pour l'adapter à de nouvelles exigences. Plusieurs armoires basses peuvent être fournies à la demande avec un plateau supérieur commun.

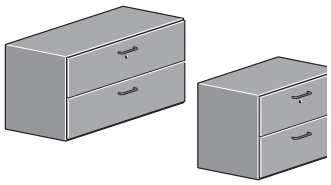
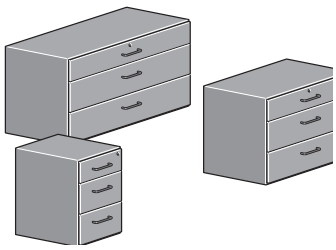
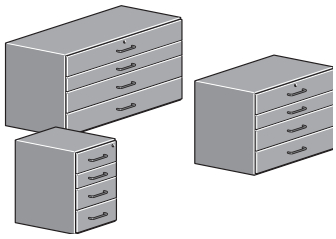
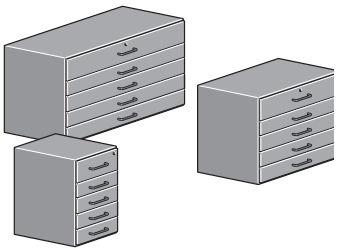
Caractéristiques techniques

Description			Références
Armoire basse avec portes coulissantes Paroi médiane 2 étagères		820 mm x 600 mm x 720 mm 1200 mm x 600 mm x 720 mm	08-2E 08-2F
Armoire basse avec portes coulissantes Paroi médiane 4 étagères		820 mm x 600 mm x 1100 mm 1100 mm x 600 mm x 1100 mm	08-3E 08-3F
Armoire basse avec rideaux Paroi médiane 2 étagères		820 mm x 600 mm x 720 mm 1100 mm x 600 mm x 720 mm	08-2G 08-2H
Armoire latérale avec rideaux Paroi médiane 4 étagères		820 mm x 600 mm x 1100 mm 1200 mm x 600 mm x 1100 mm	08-3G 08-3H

Armoires basses de laboratoire

Les armoires basses avec tiroirs sont équipées de tiroirs métalliques de teinte noire sur guidage télescopique avec extraction totale. La charge possible est de 45 kg. Le système de séparateurs est également utilisable pour ces tiroirs.

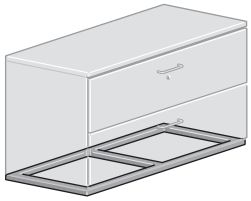
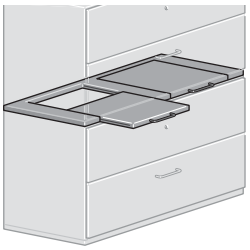
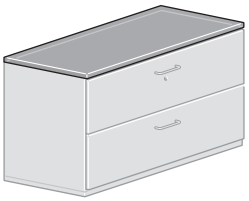
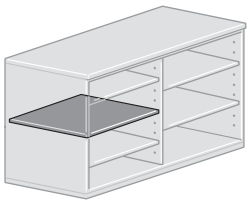
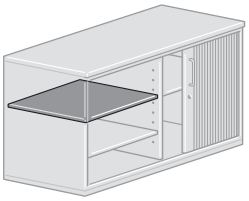
Caractéristiques techniques

Description			Références
Armoire basse pour dossiers suspendus 2 tiroirs 2 x A4 2 tiroirs 3 x A4		820 mm x 600 mm x 720 mm 1200 mm x 600 mm x 720 mm	08-2J 08-2K
Armoire basse avec tiroirs 3 tiroirs 3 + 4 + 4 HE		420 mm x 600 mm x 720 mm 820 mm x 600 mm x 720 mm 1200 mm x 600 mm x 720 mm	08-2M 08-2R 08-2U
Armoire basse avec tiroirs 4 tiroirs 3 + 2 + 3 + 3 HE		420 mm x 600 mm x 720 mm 820 mm x 600 mm x 720 mm 1200 mm x 600 mm x 720 mm	08-2N 08-2S 08-2V
Armoire basse avec tiroirs 5 tiroirs 3 + 2 + 2 + 2 + 2 HE		420 mm x 600 mm x 720 mm 820 mm x 600 mm x 720 mm 1200 mm x 600 mm x 720 mm	08-2P 08-2T 08-2W

Accessoires pour armoires basses de laboratoire

Que ce soit dos à dos ou de façon superposée, toutes les solutions sont possibles avec ce type d'armoires basses. Les tablettes escamotables, pouvant être montées en option entre deux éléments, sont très utiles pour consulter un dossier sur place.

Caractéristiques techniques

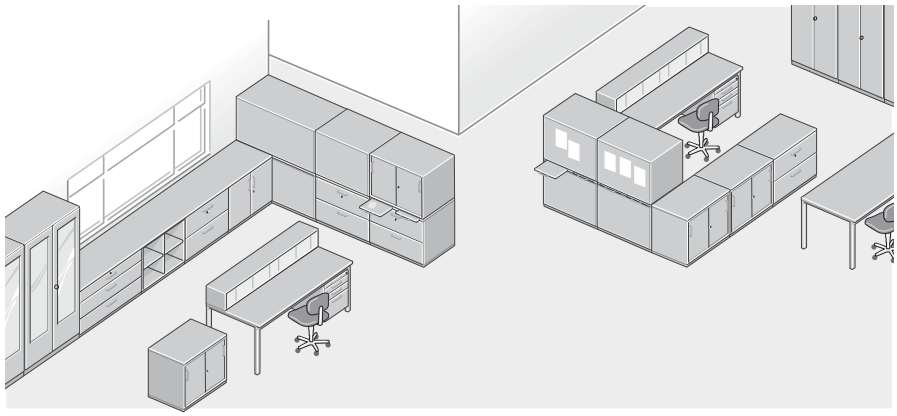
Description			Références
Socle Socle pour armoire basse L = 420 mm Socle pour armoire basse L = 820 mm Socle pour armoire basse L = 1200 mm Socle pour armoire basse L = 420 mm Socle pour armoire basse L = 820 mm Socle pour armoire basse L = 1200 mm		420 mm x 600 mm x 30 mm 820 mm x 600 mm x 30 mm 1200 mm x 600 mm x 30 mm 420 mm x 600 mm x 80 mm 820 mm x 600 mm x 80 mm 1200 mm x 600 mm x 80 mm	08-4A 08-4B 08-4C 08-4R 08-4S 08-4T
Tablettes coulissantes 1 tablette coulissante 2 tablettes coulissantes		420 mm x 600 mm x 19 mm 820 mm x 600 mm x 19 mm 1200 mm x 600 mm x 19 mm	08-4E 08-4F 08-4G
Plateau Plateau pour armoire basse L = 420 mm Plateau pour armoire basse L = 820 mm Plateau pour armoire basse L = 1200 mm Pour armoires basses, d'angle Autre alternative, un plateau de protection unique peut recouvrir plusieurs armoires.		426 mm x 610 mm x 30 mm 826 mm x 610 mm x 30 mm 1206 mm x 610 mm x 30 mm 971 mm x 610 mm x 30 mm	08-4K 08-4L 08-4M 08-4X
Etagère complémentaire Pour armoire basse L = 420/820 mm Pour armoire basse L = 1200 mm Pour armoire basse 08-2D		380 mm x 520 mm x 19 mm 570 mm x 520 mm x 19 mm 380 mm x 540 mm x 19 mm	08-5A 08-5C 08-5E
Etagère complémentaire pour armoire à volet rideau Pour armoire à volet rideau L = 820 mm Pour armoire à volet rideau L= 1200 mm		340 mm x 490 mm x 19 mm 530 mm x 490 mm x 19 mm	08-5B 08-5D

Accessoires pour armoires basses de laboratoire

Pour un côté pratique, les faces arrières des armoires basses utilisées en tant que séparateurs de pièces, peuvent être pourvues d'une surface pour affichage par punaises ou d'un tableau métallique. Ceci constitue un moyen de communication et d'information intéressant.

Teinte blanc. Montage très facile par un ruban adhésif double face.

Caractéristiques techniques

Description			Références
Surface pour épinglage			
Surface d'épinglage pour armoires		Largeur = 379 mm x Profondeur = 681 mm	09-7A
Surface d'épinglage pour armoires		Largeur = 779 mm x Profondeur = 681 mm	09-7B
Surface d'épinglage pour armoires		Largeur = 1159 mm x Profondeur = 681 mm	09-7C
Surface d'épinglage pour armoires		Largeur = 779 mm x Profondeur = 1061 mm	09-8B
Surface d'épinglage pour armoires		Largeur = 1159 mm x Profondeur = 1061 mm	09-8C
Exemple de disposition			

Armoires hautes de bureau

K2

Training | Measuring | Testing | Assembling | Controlling

Armoires hautes de bureau

Particularités techniques

Par rapport au système d'armoires de laboratoire, des dimensions différentes sont usuelles pour les bureaux. La réalisation technique du système d'armoires destinée au bureau est toutefois identique à celle des armoires pour laboratoire. Il existe de la même façon des éléments de base et des modules d'extension, ainsi que des éléments à superposer et un système rail avec échelle mobile. Des murs d'armoires en version spéciale peuvent également être proposés.

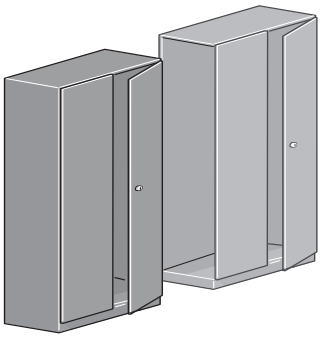
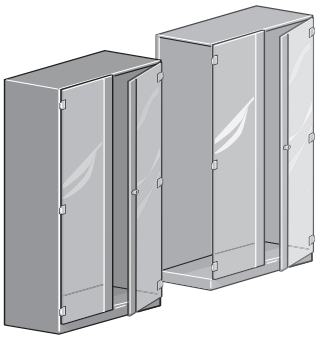
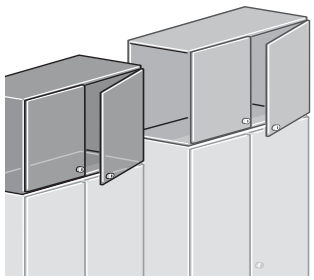
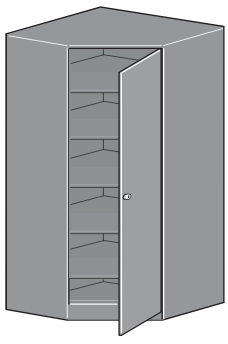
Par opposition aux armoires pour laboratoire, dans le domaine du bureau, des largeurs différentes et une profondeur plus faible (profondeur d'un classeur) sont usuelles. Les deux systèmes peuvent être toutefois facilement mariés, dans la mesure où des matériaux et des serrures et charnières sont identiques.

Des équipements complémentaires pour armoires de bureau avec rehausses, tels que échelle mobile ou marchepied sont également disponibles.

Armoires hautes de bureau

Une association d'une armoire de base avec des modules d'extension permet de configurer des murs entiers de façon économique et esthétique. A la demande, un dédoublage de la face arrière de l'armoire peut être propose lorsque le mur d'armoires sert de mur de séparation entre deux pièces.

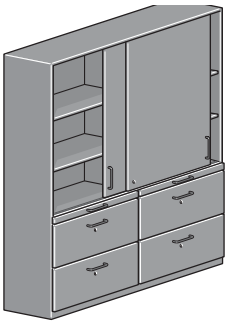
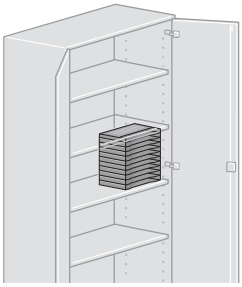
Caractéristiques techniques

Description			Références
Armoire haute deux portes 2 portes à battants 1 poignée olive avec serrure de sécurité Elément de base Elément à raccorder		820 mm x 440 mm x 2045 mm 800 mm x 440 mm x 2045 mm	07-4A 07-4B
Armoire haute deux portes, vitrées 2 portes à battant vitrées sur toute la hauteur de la porte 1 poignée olive avec serrure de sécurité Elément de base Elément à raccorder		820 mm x 440 mm x 2045 mm 800 mm x 440 mm x 2045 mm	07-4L 07-4M
Rehausse deux portes 2 portes à battant 1 poignée olive Elément de base Elément à raccorder Z = Veuillez spécifier la hauteur requise		820 mm x 440 mm x max. 980 mm 800 mm x 440 mm x max. 980 mm	07-4CZ 07-4DZ
Armoire haute, d'angle une porte 1 battant, à droite 1 poignée olive avec serrure de sécurité 5 étagères réglables 19 mm d' épaisseur Elément de base Rehausse 1 poignée		765 mm x 440 mm x 2045 mm 765 mm x 440 mm x max. 980 mm	07-4P 07-4N

Armoires complètes de bureau

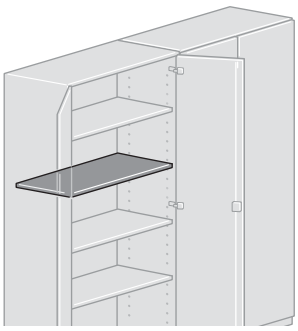
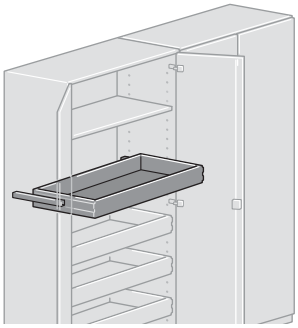
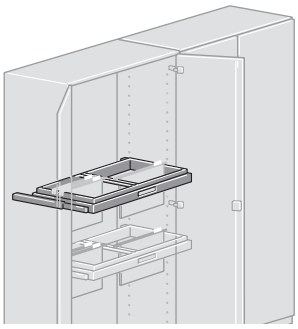
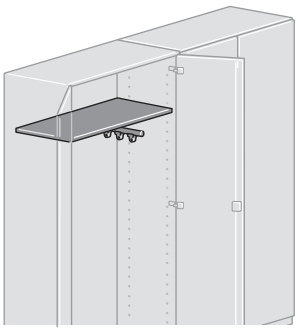
Des solutions combinées sont souvent intéressantes pour l'utilisateur. Nous vous proposons des solutions qui ont fait leurs preuves. Les classeurs sont accessibles derrière les portes à battant. Des tiroirs avec extraction totale contiennent les dossiers suspendus. Les tiroirs métalliques permettent le rangement d'accessoires de bureau les plus variés (voir éléments d'organisation).

Caractéristiques techniques

Description			Références
Armoires complètes avec tiroirs 2 portes à battant 1 poignée olive avec serrure de sécurité 2 étagères réglables 7 tiroirs		820 mm x 440 mm x 2045 mm	07-4E
Armoires complètes avec dossiers suspendus 2 portes à battant 1 poignée olive avec serrure de sécurité 2 étagères réglables 3 supports pour dossiers suspendus, sur guidage télescopique 2 x A4		820 mm x 440 mm x 2045 mm	07-4G
Armoires complètes avec dossiers suspendus 2 portes coulissantes 1 serrure de sécurité 1 paroi médiane 4 étagères réglables 2 bacs de rangement 4 supports pour dossiers suspendus, sur guidage télescopique 2 x A4		1620 mm x 440 mm x 2045 mm	07-4J
Trieur Trieur A4, en matière synthétique noire, 11 casiers, compatibles avec tous les systèmes d'armoires. Teinte gris clair		326 mm x 210 mm x 330 mm	07-7R

Equipements pour armoires hautes de bureau

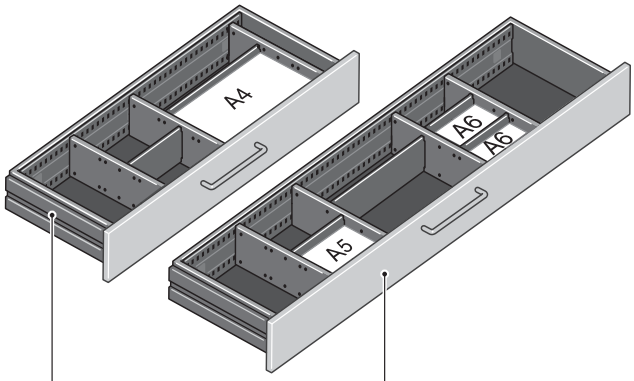
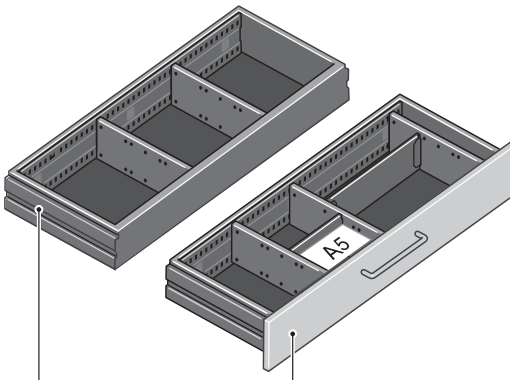
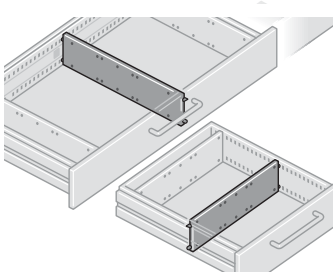
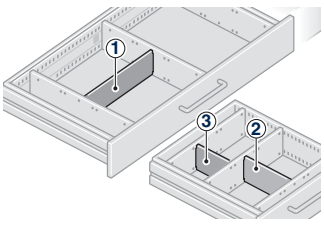
Caractéristiques techniques

Description			Références
Etagère Etagère mélaminée. Chants protégés contre les chocs.		780 mm x 380 mm x 19 mm	07-4Q
Tiroir métallique sur guidage télescopique permettant une extraction à 100% Charge jusqu'à 60 kg		708 mm x 328 mm x 80 mm (dimensions internes effectives)	07-4T
Cadre sur guidage télescopique Cadre pour dossiers suspendus sur guidage télescopique permettant une extraction à 100% 2 x A4 Charge jusqu'à 60 kg		780 mm x 380 mm x 70 mm	07-4R
Tringle pour vêtements Etagère comportant une tringle coulissante pour vêtements		780 mm x 380 mm x 19 mm	07-4S

Séparateurs de tiroirs pour bureaux

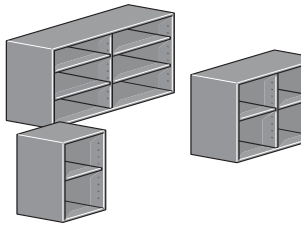
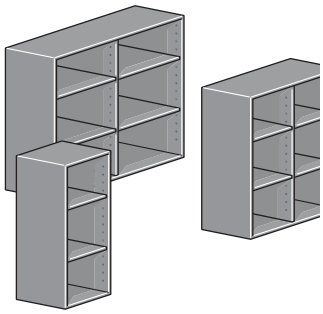
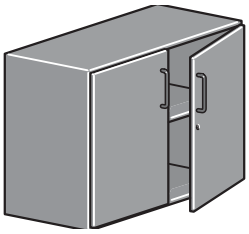
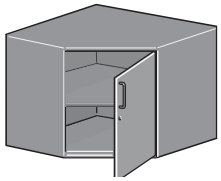
Les tiroirs métalliques utilisés pour les équipements de bureau sont de conception identique à celle des tiroirs destinés au laboratoire. Le système commun permet ainsi une organisation optimale, que ce soit pour les blocs-tiroirs, les tiroirs des armoires hautes ou des armoires basses. Une paire de profilés de type orgaline est nécessaire sur les tiroirs larges si des séparateurs doivent y être fixés.

Caractéristiques techniques

Description			Références
 Tiroir métallique large Dimensions internes: P = 326 mm L = 708 mm Pour armoires basses,largeur 820 mm Tiroir métallique large Dimensions internes: P = 326 mm L = 1090 mm Pour armoires basses,largeur 1200 mm		 Tiroir métallique large Dimensions internes: P = 326 mm L = 690 mm Pour armoires hautes, largeur 820 mm Tiroir métallique large Dimensions internes: P = 326 mm L = 690 mm Pour armoires hautes, largeur 820 mm	
Séparateurs Séparateur métallique noir		326 mm x 10 mm x 75 mm	07-7A
Séparateur (1) Séparateur métallique noir A4 (2) Séparateur métallique noir A5 (3) Séparateur métallique noir A6		 310 mm x 1 mm x 72 mm 210 mm x 1 mm x 72 mm 150 mm x 1 mm x 72 mm	 07-7C 07-7D 07-7E

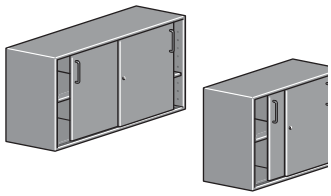
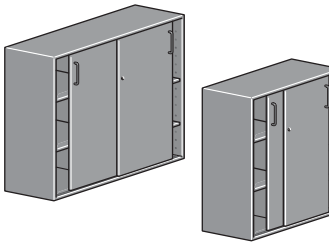
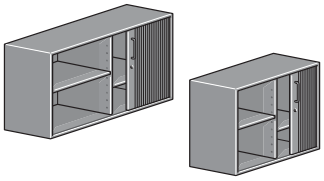
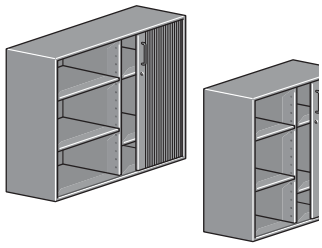
Armoires basses de bureau

Caractéristiques techniques

Description			Références
Blocs de rangement Bloc de rangement avec paroi médiane 1 Etagère Bloc de rangement avec paroi médiane 2 Etagères Bloc de rangement 2 Etagères		420 mm x 440 mm x 720 mm 820 mm x 440 mm x 720 mm 1200 mm x 440 mm x 720 mm	09-2A 09-2B 09-2C
Blocs de rangement Bloc de rangement 2 Etagères Bloc de rangement avec paroi médiane 4 Etagères Bloc de rangement avec paroi médiane 4 Etagères		420 mm x 440 mm x 1100 mm 820 mm x 440 mm x 1100 mm 1200 mm x 440 mm x 1100 mm	09-3A 09-3B 09-3C
Armoire basse 2 Portes à battant 1 Paroi médiane 2 Etagères		820 mm x 440 mm x 720 mm	09-2D
Armoire basse, d'angle 1 battant, à droite 1 étagère réglable 19 mm d'épaisseur Elément de base		765 mm x 440 mm x 720 mm 765 mm x 440 mm x 30 mm 765 mm x 440 mm x 80 mm	09-2P 09-4U 09-4V

Armoires basses de bureau

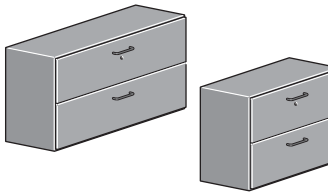
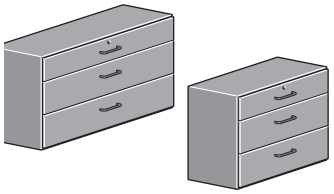
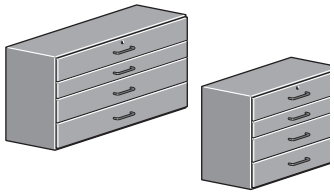
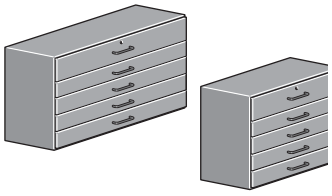
Caractéristiques techniques

Description			Références
Armoires basses Avec portes coulissantes, paroi médiane 2 étagères Avec portes coulissantes, paroi médiane 2 étagères		820 mm x 440 mm x 720 mm 1200 mm x 440 mm x 720 mm	09-2E 09-2F
Armoires basses Avec portes coulissantes, paroi médiane 4 étagères Avec portes coulissantes, paroi médiane 4 étagères		820 mm x 440 mm x 1100 mm 1200 mm x 440 mm x 1100 mm	09-3E 09-3F
Armoires basses Avec fermeture par rideaux, paroi médiane 2 étagères Avec fermeture par rideaux, paroi médiane 2 étagères		820 mm x 440 mm x 720 mm 1200 mm x 440 mm x 720 mm	09-2G 09-2H
Armoires latérales Avec fermeture par rideaux, paroi médiane 4 étagères Avec fermeture par rideaux, paroi médiane 4 étagères		820 mm x 440 mm x 1100 mm 1200 mm x 440 mm x 1100 mm	09-3G 09-3H

Armoires basses de bureau

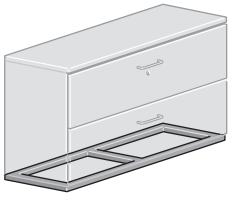
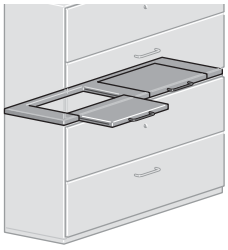
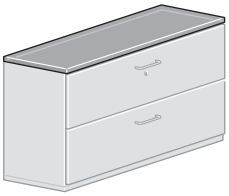
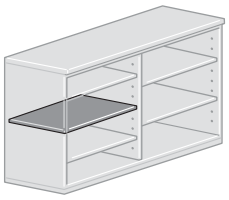
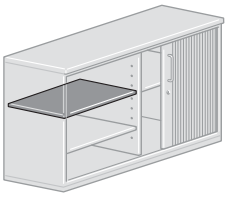
Les armoires basses avec tiroirs sont, comme pour les armoires de laboratoire, équipées de tiroirs métalliques sur guidages télescopiques à extraction totale.

Caractéristiques techniques

Description			Références
Armoires basses Avec dossiers suspendus 2 tiroirs de 2 x A4 (transversal) Avec dossiers suspendus 2 tiroirs de 3 x A4 (transversal)		820 mm x 440 mm x 720 mm 1200 mm x 440 mm x 720 mm	09-2J 09-2K
Armoires basses Avec 3 tiroirs 3 + 4 + 4 HU		820 mm x 440 mm x 720 mm 1200 mm x 440 mm x 720 mm	09-2R 09-2U
Armoires basses Avec 4 tiroirs 3 + 2 + 3 + 3 HU		820 mm x 440 mm x 720 mm 1200 mm x 440 mm x 720 mm	09-2S 09-2V
Armoires basses Avec 5 tiroirs 3 + 2 + 2 + 2 + 2 HU		820 mm x 440 mm x 720 mm 1200 mm x 440 mm x 720 mm	09-2T 09-2W

Equipements pour armoires basses

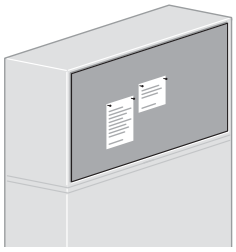
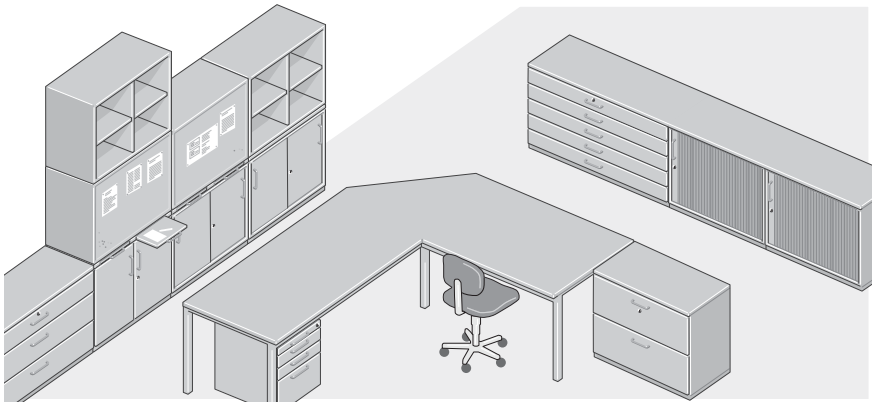
Caractéristiques techniques

Description			Références
Socle			
Socle pour armoire basse L = 420 mm		420 mm x 440 mm x 30 mm	09-4A
Socle pour armoire basse L = 820 mm		820 mm x 440 mm x 30 mm	09-4B
Socle pour armoire basse L = 1200 mm		1200 mm x 440 mm x 30 mm	09-4C
Socle pour armoire basse L = 420 mm		420 mm x 440 mm x 80 mm	09-4R
Socle pour armoire basse L = 820 mm		820 mm x 440 mm x 80 mm	09-4S
Socle pour armoire basse L = 1200 mm		1200 mm x 440 mm x 80 mm	09-4T
Tablette coulissante			
Elément avec une tablette coulissante		420 mm x 440 mm x 19mm 820 mm x 440 mm x 19 mm	09-4E 09-4F
Elément avec deux tablettes coulissantes		1200 mm x 440 mm x 19 mm	09-4G
Plateau supérieur			
Plateau pour armoire basse L = 420 mm		426 mm x 450 mm x 30 mm	09-4K
Plateau pour armoire basse L = 820 mm		826 mm x 450 mm x 30 mm	09-4L
Plateau pour armoire basse L = 1200 mm		1206 mm x 450 mm x 30 mm	09-4M
Pour armoires basses d'angle		771 mm x 450 mm x 30 mm	09-4X
Autre alternative, un plateau unique peut être disposée sur plusieurs armoires.			
Etagère complémentaire			
Pour armoires basses L =420 / 820 mm		380 mm x 360 mm x 19 mm	09-5A
Pour armoires basses L = 1200 mm		570 mm x 360 mm x 19 mm	09-5C
Pour armoire basse 09-2D		380 mm x 380 mm x 19 mm	09-5E
Etagère complémentaire			
Pour armoires à rideaux L = 820 mm		340 mm x 330 mm x 19 mm	09-5B
Pour armoires à rideaux L = 1200 mm		530 mm x 330 mm x 19 mm	09-5D

Equipements pour armoires basses

Les parois arrières des armoires utilisées en tant que séparateurs de postes de travail peuvent être, tout comme pour les armoires de laboratoire, équipées de parois pour affichage par punaises ou de tableaux métalliques. Teinte blanc. Montage aidé par ruban adhésif double face.

Caractéristiques techniques

Description			Références
Parois arrières pour punaises			
Paroi pour armoire de dimensions		420 mm x 720 mm	09-7A
Paroi pour armoire de dimensions		820 mm x 720 mm	09-7B
Paroi pour armoire de dimensions		1200 mm x 720 mm	09-7C
Paroi pour armoire de dimensions		820 mm x 1100 mm	09-8B
Paroi pour armoire de dimensions		1200 mm x 1100 mm	09-8C
Exemple de disposition			

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
01-41 X01	412	03-5B	498
01-41 X02	412	03-5P	501
01-41 X03	412	03-5S	501
01-41 X04	413	03-5T	501
01-41 X05	413	03-5V	501
01-41 X06	413	03-6A	498
01-42 X01	413	03-7A	503
01-42 X02	413	03-7C	502
01-42 X03	414	03-7D	502
01-42 X04	414	03-7E	502
01-43 X01	414	03-7F	502
01-43 X02	414	03-7G	502
01-43 X03	414	03-7H	502
01-43 X04	414	03-7J	502
01-43 X05	415	03-7K	502
01-43 X06	415	03-7Q	503
01-43 X07	415	03-7R	503
01-43 X08	416	03-7S	503
01-43X09	415	03-8A	503
01-43X10	415	03-8B	503
01-43X11	415	07-1A	434
01-43X12	415	07-1B	434
01-44 X01	416	07-1C	434
01-44 X02	416	07-1D	434
01-45 X01	416	07-1E	434
01-45 X02	417	07-1F	434
01-45 X03	417	07-1G	434
01-5U	188	07-1H	434
01-5V	188	07-1JZ	435
01-5X	503	07-1KZ	435
01-5Y	503	07-1LZ	435
01-6A	188	07-1MZ	435
01-6C	188	07-1P	437
01-6S	188	07-1Q	435
01-6T	188	07-1RZ	435
01-6U	188	07-1V	436
01-6V	188	07-1W	436
03-2G	496	07-1W	480
03-2H	496	07-1W Z01	480
03-4A	496	07-1X	436
03-4C	496	07-2A	437
03-4D	496	07-2B	437
03-4F	497	07-2C	437
03-4G	497	07-2D	437
03-4K	497	07-2E	438
03-4L	497	07-2F	438
03-4P	499	07-2L	437
03-4Q	499	07-2M	437
03-4R	499	07-2P	437
03-4S	499	07-2Q	438
03-4T	499	07-2R	438
03-4U	500	07-2S	438
03-4V	500	07-2U	437
03-5A	498	07-2W	437
07-4A	449	08-1A	431

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
07-4B	449	08-1B	431
07-4CZ	449	08-1C	431
07-4DZ	449	08-1D	431
07-4E	450	08-2A	442
07-4G	450	08-2B	442
07-4J	450	08-2C	442
07-4L	449	08-2D	442
07-4M	449	08-2E	443
07-4N	449	08-2F	443
07-4P	449	08-2G	443
07-4Q	451	08-2H	443
07-4R	451	08-2J	444
07-4S	451	08-2K	444
07-4T	451	08-2M	444
07-7A	147	08-2N	444
07-7A	440	08-2P	444
07-7A	452	08-2Q	442
07-7B	440	08-2R	444
07-7C	440	08-2S	444
07-7C	452	08-2U	444
07-7D	147	08-2V	444
07-7D	440	08-2W	444
07-7D	452	08-3A	442
07-7E	147	08-3B	442
07-7E	440	08-3C	442
07-7E	452	08-3E	443
07-7F	440	08-3E	445
07-7F	452	08-3F	443
07-7G	440	08-3F	445
07-7H	440	08-3G	443
07-7H	452	08-3G	445
07-7M	147	08-3H	443
07-7N	147	08-4A	445
07-7P	147	08-4B	445
07-7R	450	08-4C	445
07-7S	147	08-4K	445
07-7V	442	08-4L	445
07-7W	147	08-4M	445
07-7W ESD	147	08-4R	445
07-8A	148	08-4S	445
07-8B	148	08-4T	445
07-8C	148	08-4T	445
07-8D	148	08-4U	442
07-8E	148	08-4V	442
07-9A	147	08-4X	445
07-9B	147	08-5A	445
07-9C	439	08-5B	445
07-9D	439	08-5C	445
07-9KZ	439	08-5D	445
07-9M	439	08-5E	445
07-9N	439	09-2A	453
07-9Q	438	09-2B	453
07-9T Z	439	09-2C	453
09-2D	453	30-0H	47
09-2E	454	30-5A Z01	374

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
09-2F	454	30-5A Z03	374
09-2G	454	30-5B Z01	374
09-2H	454	30-5B Z03	374
09-2J	455	30-6A Z01	374
09-2K	455	30-6A Z03	374
09-2P	453	30-6C Z01	374
09-2R	455	30-6C Z03	374
09-2S	455	30-6L	300
09-2T	455	30-6M	300
09-2U	455	30-6N	300
09-2V	455	30-6P	300
09-3A	453	30-6P Z002	300
09-3B	453	30-6R	300
09-3C	453	31-0L	372
09-3E	454	31-1A	372
09-3E	456	31-1B	372
09-3F	454	31-1C	372
09-3F	456	31-2B	372
09-3G	454	31-2C	372
09-3H	454	31-2F	372
09-4A	456	31-2G	372
09-4B	456	31-4A	373
09-4C	456	31-4B	373
09-4K	456	31-4B.K	373
09-4L	456	32-0A	306
09-4M	456	32-0B	306
09-4R	456	32-0B Z024	306
09-4S	456	32-0C	306
09-4T	456	32-0C Z001	306
09-4U	453	32-0D	306
09-4V	453	32-0F	306
09-4W	455	32-1B	341
09-4X	456	32-1D	324
09-5A	456	32-1E	308
09-5B	456	32-1F	308
09-5C	456	32-1G	310
09-5D	456	32-1H	310
09-5E	456	32-1J	308
09-7A	446	32-1K	368
09-7A	457	32-1L	310
09-7B	446	32-1M	308
09-7B	457	32-1P	308
09-7C	446	32-1Q	368
09-7C	457	32-1R	308
09-8B	446	32-1S	308
09-8B	457	32-1S Z301	308
09-8C	446	32-1T	341
09-8C	457	32-1U	368
30-0A	47	32-1U Z001	368
30-0B	47	32-1W	370
30-0C	47	32-1Y	370
30-0G	47	32-2A	364
32-2B	364	35-4R Z102	345
32-2C	364	35-4S ZEBS	343
32-2H Z007	341	35-4S Zxxxxx	343

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
32-2K.K	340	35-5D	313
32-5M	324	35-5J	313
32-5N	324	35-6A	359
32-5P	324	35-6B	359
33-0A	309	35-6C Z01	359
33-0B	309	35-6C Z02	359
33-0D	309	35-6C Z03	359
33-0F	365	35-6C Z04	359
33-0G	365	35-6G Z01	360
34-7J.3	332	35-6G Z02	360
34-7L.3	330	35-6G Z03	360
34-7N.3	336	35-6G Z04	360
34-7Q.3	334	35-6G Z05	360
34-7T.3	328	35-6G Z06	360
34-8J.3	332	35-6K Z01	361
34-8L.3	330	35-6K Z02	361
34-8N.3	336	35-6K Z03	361
34-8Q.3	334	35-6L Z01	361
34-8T.3	328	35-6L Z02	361
35-0D	314	35-6L Z03	361
35-0E	314	35-6P	359
35-0F	314	35-6R	358
35-0G	314	35-7M	358
35-0H	314	36-0A	316
35-0J	314	36-0B	316
35-0K	315	36-0C	316
35-0L	315	36-0D	316
35-2A	312	36-0E	310
35-2B	312	36-0F	309
35-2C	312	36-1A	318
35-2E	312	36-1C	318
35-2F	312	36-1D	318
35-2G	312	36-1E	318
35-2H	312	36-2A	319
35-2J	312	36-2B	322
35-2M	313	36-2C	322
35-2N	313	36-2D	322
35-3E	312	36-2E	321
35-3F	312	36-2F	321
35-4K Z01	344	36-2G Z…	321
35-4K Z02	344	36-2H Z…	321
35-4K Z03	344	36-2P	356
35-4L	255	36-3A	320
35-4L	344	36-3A Z802	355
35-4M	255	36-5A	317
35-4M	344	36-5A Z102	317
35-4N	255	36-5B	317
35-4N	344	37-2M	353
35-4P Z103-EBS	345	37-3B	348
35-4P Z103-Modul	345	37-3C	348
35-4Q Z102	345	37-3G	352
39-1A	301	40-4D	117
39-1B	301	40-4Y	47
39-1C	301	40-4Y	117
39-1D	301	41-1H.3Z803	255

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
39-1E	301	41-1H-EBS	255
39-1F	301	41-1H-Modul	255
39-1G	301	41-1M.3Z801	255
39-1H	301	41-1N	254
39-1J	301	41-1Q Z102-EBS	260
39-1K	301	41-1Q Z102-Modul	260
39-1L	301	41-1R Z102-EBS	260
40-0K	47	41-1R Z102-Modul	260
40-0K	117	42-0B	225
40-0N	484	42-0C	225
40-0P	484	42-0D	225
40-0Q	484	42-0F	225
40-0R	484	42-0G	225
40-0S	484	42-0H	225
40-0T	485	42-0J	225
40-0U	485	42-0K	226
40-0V	485	42-0L	226
40-0W	485	42-0M	226
40-0X	485	42-0N	226
40-1A	299	42-0V	226
40-1B	299	42-0W	226
40-1B Z004	291	42-0X.3	74
40-1C	299	42-0X.3	227
40-1D	299	42-0Y.3	74
40-1E	299	42-0Y.3	227
40-1F	299	42-1F	262
40-1G	299	42-1R Z601	261
40-1H	299	42-1S	261
40-1J	299	42-1S Z41-1N	254
40-1K	299	42-1S Z41-1N	340
40-1L	299	42-1T	261
40-2A	299	42-1U	261
40-2B	299	42-1U Z41-1N	254
40-2C	299	42-1U Z41-1N	340
40-2D	299	42-2F	288
40-2E	299	42-2G	288
40-2F	299	42-2N	288
40-3A	299	42-2P	261
40-3B	299	42-2R	288
40-3C	299	43-1R	256
40-3D	299	43-1T	259
40-3E	299	43-1V	259
40-3F	299	44-1B	230
40-4A	47	44-1B.3Z610	230
40-4A	117	44-1D	233
40-4B	47	44-1E	233
40-4B	117	44-1F	234
40-4C	47	44-1G	233
40-4C	117	44-1J	226
40-4D	47	44-1J Z010	226
44-1J Z701	226	45-7K	243
44-1J Z702	226	45-7R	243
44-1K	229	45-8G	243
44-1L	229	45-8K	243
44-1L Z817	229	45-8R	243

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
44-1L ZC00	229	46-1A	295
44-1L ZD00	229	46-1D	292
44-1L ZF00	229	46-1F	294
44-1L ZG00	229	46-1G	294
44-1L ZU00	229	46-1H	295
44-1L.3Z605	230	46-1K	295
44-1M	233	46-1M Z601	295
44-1P	234	46-1RZ102	264
44-1R	235	46-7A	290
44-1W	229	46-7B	290
44-1X	230	46-7C	290
44-2C	230	46-7D	290
44-2C Z001	230	46-7E	290
44-2D	291	46-7F	290
44-2E	291	46-7G	290
44-4B	229	46-7H	290
44-4B Z301	229	46-7J	291
44-4B Z302	229	46-7K	291
44-4B Z303	229	46-7L	291
44-4C	229	46-7L Z002	291
44-4D	229	46-7M	290
44-4E	230	46-7N	291
44-4F	232	46-7P	291
44-4K	232	46-7Q	292
44-4L	232	46-7R	292
44-4M	232	46-7S	292
44-4N	232	46-7T	292
44-4P	233	46-7V	292
44-4P	234	48-1D Z01	284
44-7A	234	48-1D Z02	284
45-1A	239	48-1G	284
45-1G	239	48-1K	284
45-1H	239	48-5A	285
45-2C	251	48-5A	362
45-2D	251	48-5B	285
45-2E	251	48-5B	362
45-2G	251	48-5C	285
45-2M	239	48-5C	362
45-5F	250	48-5D	285
45-5G	250	48-5D	362
45-5M	238	48-5E	285
45-5N	238	48-5E	362
45-5P	238	48-5H	285
45-5U	250	48-5H	362
45-5U Z801	250	48-5J	285
45-6G	243	48-5J	362
45-6K	243	48-5K	285
45-6R	243	48-5K	362
45-7G	243	48-5L	285
48-5L	362	67-1E X01	480
48-5M	285	67-1E X02	480
48-5M	362	67-1E X03	480
48-5N	285	67-2A	481
48-5N	362	67-2B	481
48-5P	285	67-2C	481

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
48-5P	362	67-2D	481
48-5Q	285	68-1K	489
48-5Q	362	68-1K Z008	489
48-5R	285	68-1L Z1..	489
48-5R	362	68-1M Z3…	490
48-5SZ	285	68-1X Z..	490
48-5SZ	362	68-1X Z4	490
48-5TZ	285	73-1A	461
48-5TZ	362	73-1B	461
51-1A	491	73-1C	461
51-1B	491	73-1D	461
51-1C	491	73-1E	461
51-1D	491	73-1F	462
51-1E	491	73-1G	462
51-1L	491	73-1J	462
55-4S ZEBS	343	73-2A	461
60-1A ZB116	482	73-2B	461
60-1A ZB146	482	73-2C	461
60-1A ZB156	482	73-2F	462
60-1A ZB176	482	73-2G	462
60-1A ZB196	482	73-2J	462
60-1D ZB156	482	73-3A	461
60-1D ZB176	482	73-3B	461
60-1D ZB196	482	73-3C	461
60-1E ZB146	482	73-3D	461
60-1F ZB116	482	73-3E	462
60-1H ZB156	482	73-3F	462
60-1H ZB176	482	73-3G	462
60-1H ZB196	482	73-3H	462
60-1J ZB146	482	73-3J	462
60-1K ZB116	482	73-3K	462
60-1Q	482	73-3L	461
60-1R	482	73-3M	461
60-5B	483	73-3N	461
60-6A	483	73-3P	461
65-2D	483	73-3Q	462
65-2E	483	73-3R	462
65-2F	484	73-3T	462
65-2G	484	73-3U	462
65-2H	484	73-3V	462
65-2J	484	73-3W	462
65-2K	484	73-4A	463
65-2R	484	73-4E	463
67-1A	480	73-4EZMR600	463
67-1B	480	73-4EZMR800	463
67-1D X01	480	73-4K	463
67-1D X02	480	73-4KZ01	463
67-1D X03	480	73-4L	463
73-4LZ01	463	78-3TZAdapter	141
73-4P	463	78-4P	198
7406CEE16A5x2,5-5PF	179	78-4Q	198
7460SCH3x1,5-5PF	179	78-4R	198
75-4A.3	113	78-4S	198
75-4B.3	113	78-4V	204
75-4C.3	113	78-4W	204

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
75-4D.3	113	78-7D	162
75-4E.3	113	81-2C Z01	203
75-9D X..	157	81-2C Z01	203
75-9E X..	159	81-2D ZAXIA	203
75-9F X..	161	81-2D Z01	203
76-1A	130	81-2D Z01	203
76-1B	130	81-2D ZTURN	203
76-1C	130	81-2E	203
76-1D	191	81-2K Z	204
76-1E	191	81-2X Z01	23
76-1F	191	81-6K	23
76-1G	192	81-6N	117
76-1H	192	81-8P	192
76-1K	130	81-8Q	192
76-1Y	130	81-8R	150
76-2A	194	81-8S	150
76-2A ZB160	194	81-8T	150
76-2B	194	83-2A	204
76-2C	194	83-2C	204
76-2D	195	83-5J	375
76-2E	194	83-5J X01	375
76-2G	194	83-5K	375
76-2H	194	83-5K X01	375
76-2J	194	83-5L	375
76-2K	194	83-5L X01	375
76-2L	194	83-5M	254
76-2M	194	83-5M	375
76-2N	194	83-6L	192
76-2P	194	83-6X	24
76-2Q	194	85-1DX01	162
76-2R	194	85-1E	162
76-2S	195	85-1EZESD	162
76-2T	195	85-1FZESD	162
76-2U	195	85-4F-1	201
76-2V	196	85-4F-2	170
76-2W	196	85-4F-2	179
76-2X	196	85-4F-2	201
76-2Y	194	90-2A	277
78-1R	24	90-2B	277
78-1S	24	90-2C	277
78-2H	24	90-2E	269
78-2H	197	90-3K	263
78-2H ZM5	197	90-4E	277
78-2J	24	90-4F	277
78-2J	197	90-4G	277
78-3M.K	201	90-4K	269
78-3T	141	92-5K	263
94-2A	349	A3-6N	394
94-2C	349	A3-6Q Z102	396
94-2C Z618	79	A3-6R Z102	396
94-2C Z618	179	A3-6T	256
94-2C Z619	79	A3-6T	395
94-2C Z619	179	A3-6V	395
94-2D Z001	349	A3-7A	400
94-4S	349	A3-7B	400

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
A1-2A	487	A3-7C	400
A1-2B	487	A3-7D	400
A1-2F	487	A3-7E	401
A2-1A	486	A3-7F	401
A2-1B	486	A3-7G	401
A2-1C	486	A3-7H	401
A2-1D	486	A3-7J	401
A2-1E	486	A3-7K	401
A3-0K	378	A3-7L	402
A3-0L	378	A3-7M	402
A3-0M	378	A3-7N	402
A3-0N	378	A3-7P	402
A3-0R	379	A3-7V	402
A3-0S	380	A3-8A	404
A3-0T	380	A3-8B	424
A3-0V	379	A3-8F	405
A3-0W	379	A3-8G	405
A3-1A	380	A3-8H	404
A3-1B	380	A3-8M Z601	405
A3-1D	402	A3-8R	398
A3-1J	382	A3-8S	398
A3-1J Z001	382	A3-9A	408
A3-1L	382	A3-9B	408
A3-1L Z001	382	A3-9C	408
A3-1T	383	A3-9D	408
A3-1U	384	A3-9E	408
A3-1V	384	A3-9F	408
A3-1W	382	A3-9G	408
A3-1X	383	A3-9H	409
A3-2B	382	A3-9J	409
A3-2C	382	A3-9K	409
A3-2D	383	A3-9L	409
A3-2E	384	A3-9R	409
A3-2S	386	A4-1A	485
A3-3B	383	A4-1B	485
A3-3F	386	A4-1C	485
A3-3P	386	A4-1D	485
A3-4M	388	A4-1E	485
A3-4N	388	A4-2A	485
A3-4P	388	A4-2B	485
A3-4X	388	A4-2C	485
A3-5H	392	A4-2D	485
A3-5P	392	A4-2E	485
A3-5S	391	A5-1A	486
A3-5T	391	A5-1B	486
A3-6D	394	A5-1C	486
A5-1D	486	E5-5F	143
A5-1E	486	E5-5G	143
A5-2A	486	E5-5H	143
A5-2B	486	E5-5J	143
A5-2C	486	E5-5K	143
A5-2D	486	E5-9F	143
A5-2E	486	E5-9G	143
A7-4A	471	E5-9H	143
A7-4B	471	E5-9J	143

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
A7-4C	471	E5-9K	143
A7-4D	471	K0-1A	5
A7-4E	471	K0-1A	467
A7-5A	471	K0-1A.1	11
A7-5B	471	K0-1A.2	9
A7-5C	471	K0-1A.EC	7
A7-5D	471	K0-1A.MU	15
A7-5E	471	K0-1A.R	13
A7-8C	488	K0-1A.RS	13
A7-8D	488	K0-1A.S	5
A7-8F	488	K0-1A.S	467
A7-8G	488	K0-1A.S1	11
A7-8H	488	K0-1A.S2	9
A7-8S	490	K0-1A.SEC	7
A7-8S Z601	491	K0-1A.SMU	15
A8-1A	487	K0-1B	5
A8-1B	487	K0-1B	467
A8-1BZ	487	K0-1B.1	11
A8-1F	487	K0-1B.2	9
A9-2B	141	K0-1B.EC	7
C1-8A	170	K0-1B.MU	15
C1-8B	170	K0-1B.R	13
C1-8C	170	K0-1B.RS	13
C1-8D	170	K0-1B.S	5
C1-8VZL	170	K0-1B.S	467
C1-8WZL	170	K0-1B.S1	11
E1-0A	495	K0-1B.S2	9
E1-0B	495	K0-1B.SEC	7
E2-0A	495	K0-1B.SMU	15
E2-0B	495	K0-1C	5
E2-0D	495	K0-1C	467
E2-0E	495	K0-1C.1	11
E2-0G	495	K0-1C.2	9
E2-0H	495	K0-1C.EC	7
E4-1N	495	K0-1C.MU	15
E4-1R	495	K0-1C.R	13
E4-9GZ01	496	K0-1C.RS	13
E5-1R	142	K0-1C.S	5
E5-1R X01	142	K0-1C.S	467
E5-1S	142	K0-1C.S1	11
E5-1S X01	142	K0-1C.S2	9
E5-4R	142	K0-1C.SEC	7
E5-4R X01	142	K0-1C.SMU	15
E5-4S	142	K0-1D	5
E5-4S X01	142	K0-1D	467
K0-1D.1	11	K0-2B.SMU	15
K0-1D.2	9	K0-2C	5
K0-1D.EC	7	K0-2C	467
K0-1D.MU	15	K0-2C.1	11
K0-1D.R	13	K0-2C.2	9
K0-1D.RS	13	K0-2C.EC	7
K0-1D.S	5	K0-2C.MU	15
K0-1D.S	467	K0-2C.R	13
K0-1D.S1	11	K0-2C.RS	13
K0-1D.S2	9	K0-2C.S	5

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
K0-1D.SEC	7	K0-2C.S	467
K0-1D.SMU	15	K0-2C.S1	11
K0-1E	5	K0-2C.S2	9
K0-1E	467	K0-2C.SEC	7
K0-1E.1	11	K0-2C.SMU	15
K0-1E.2	9	K0-2D	5
K0-1E.EC	7	K0-2D	467
K0-1E.MU	15	K0-2D.1	11
K0-1E.R	13	K0-2D.2	9
K0-1E.RS	13	K0-2D.EC	7
K0-1E.S	5	K0-2D.MU	15
K0-1E.S	467	K0-2D.R	13
K0-1E.S1	11	K0-2D.RS	13
K0-1E.S2	9	K0-2D.S	5
K0-1E.S2	9	K0-2D.S	467
K0-1E.SEC	7	K0-2D.S1	11
K0-1E.SMU	15	K0-2D.S2	9
K0-2A	5	K0-2D.SEC	7
K0-2A	467	K0-2D.SMU	15
K0-2A.1	11	K0-2E	5
K0-2A.2	9	K0-2E	467
K0-2A.EC	7	K0-2E.1	11
K0-2A.MU	15	K0-2E.2	9
K0-2A.R	13	K0-2E.EC	7
K0-2A.RS	13	K0-2E.MU	15
K0-2A.S	5	K0-2E.R	13
K0-2A.S	467	K0-2E.RS	13
K0-2A.S1	11	K0-2E.S	5
K0-2A.S2	9	K0-2E.S	467
K0-2A.SEC	7	K0-2E.S1	11
K0-2A.SMU	15	K0-2E.S2	9
K0-2B	5	K0-2E.SEC	7
K0-2B	467	K0-2E.SMU	15
K0-2B.1	11	K0-3A	5
K0-2B.2	9	K0-3A	467
K0-2B.EC	7	K0-3A.1	11
K0-2B.MU	15	K0-3A.2	9
K0-2B.R	13	K0-3A.EC	7
K0-2B.RS	13	K0-3A.MU	15
K0-2B.S	5	K0-3A.R	13
K0-2B.S	467	K0-3A.RS	13
K0-2B.S1	11	K0-3A.S	5
K0-2B.S2	9	K0-3A.S	467
K0-2B.SEC	7	K0-3A.S1	11
K0-3A.S2	9	K0-3E.S	467
K0-3A.SEC	7	K0-3E.S1	11
K0-3A.SMU	15	K0-3E.S2	9
K0-3B	5	K0-3E.SEC	7
K0-3B	467	K0-3E.SMU	15
K0-3B.1	11	K0-4A	5
K0-3B.2	9	K0-4A.1	11
K0-3B.EC	7	K0-4A.2	9
K0-3B.MU	15	K0-4A.EC	7
K0-3B.R	13	K0-4A.R	13
K0-3B.RS	13	K0-4A.RS	13

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
K0-3B.S	5	K0-4A.S	5
K0-3B.S	467	K0-4A.S1	11
K0-3B.S1	11	K0-4A.S2	9
K0-3B.S2	9	K0-4A.SEC	7
K0-3B.SEC	7	K0-4B	5
K0-3B.SMU	15	K0-4B.1	11
K0-3C	5	K0-4B.2	9
K0-3C	467	K0-4B.EC	7
K0-3C.1	11	K0-4B.R	13
K0-3C.2	9	K0-4B.RS	13
K0-3C.EC	7	K0-4B.S	5
K0-3C.MU	15	K0-4B.S1	11
K0-3C.R	13	K0-4B.S2	9
K0-3C.RS	13	K0-4B.SEC	7
K0-3C.S	5	K0-4C	5
K0-3C.S	467	K0-4C.1	11
K0-3C.S1	11	K0-4C.2	9
K0-3C.S2	9	K0-4C.EC	7
K0-3C.SEC	7	K0-4C.R	13
K0-3C.SMU	15	K0-4C.RS	13
K0-3D	5	K0-4C.S	5
K0-3D	467	K0-4C.S1	11
K0-3D.1	11	K0-4C.S2	9
K0-3D.2	9	K0-4C.SEC	7
K0-3D.EC	7	K0-4D	5
K0-3D.MU	15	K0-4D.1	11
K0-3D.R	13	K0-4D.2	9
K0-3D.RS	13	K0-4D.EC	7
K0-3D.S	5	K0-4D.R	13
K0-3D.S	467	K0-4D.RS	13
K0-3D.S1	11	K0-4D.S	5
K0-3D.S2	9	K0-4D.S1	11
K0-3D.SEC	7	K0-4D.S2	9
K0-3D.SMU	15	K0-4D.SEC	7
K0-3E	5	K0-4E	5
K0-3E	467	K0-4E.1	11
K0-3E.1	11	K0-4E.2	9
K0-3E.2	9	K0-4E.EC	7
K0-3E.EC	7	K0-4E.R	13
K0-3E.MU	15	K0-4E.RS	13
K0-3E.R	13	K0-4E.S	5
K0-3E.RS	13	K0-4E.S1	11
K0-3E.S	5	K0-4E.S2	9
K0-4E.SEC	7	K0-6A.EC	7
K0-5A	5	K0-6A.R	13
K0-5A.1	11	K0-6A.RS	13
K0-5A.2	9	K0-6A.S	5
K0-5A.EC	7	K0-6A.S1	11
K0-5A.R	13	K0-6A.S2	9
K0-5A.RS	13	K0-6A.SEC	7
K0-5A.S	5	K0-6B	5
K0-5A.S1	11	K0-6B.1	11
K0-5A.S2	9	K0-6B.2	9
K0-5A.SEC	7	K0-6B.EC	7
K0-5B	5	K0-6B.R	13

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
K0-5B.1	11	K0-6B.RS	13
K0-5B.2	9	K0-6B.S	5
K0-5B.EC	7	K0-6B.S1	11
K0-5B.R	13	K0-6B.S2	9
K0-5B.RS	13	K0-6B.SEC	7
K0-5B.S	5	K0-6C	5
K0-5B.S1	11	K0-6C.1	11
K0-5B.S2	9	K0-6C.2	9
K0-5B.SEC	7	K0-6C.EC	7
K0-5C	5	K0-6C.R	13
K0-5C.1	11	K0-6C.RS	13
K0-5C.2	9	K0-6C.S	5
K0-5C.EC	7	K0-6C.S1	11
K0-5C.R	13	K0-6C.S2	9
K0-5C.RS	13	K0-6C.SEC	7
K0-5C.S	5	K0-6D	5
K0-5C.S1	11	K0-6D.1	11
K0-5C.S2	9	K0-6D.2	9
K0-5C.SEC	7	K0-6D.EC	7
K0-5D	5	K0-6D.R	13
K0-5D.1	11	K0-6D.RS	13
K0-5D.2	9	K0-6D.S	5
K0-5D.EC	7	K0-6D.S1	11
K0-5D.R	13	K0-6D.S2	9
K0-5D.RS	13	K0-6D.SEC	7
K0-5D.S	5	K0-6E	5
K0-5D.S1	11	K0-6E.1	11
K0-5D.S2	9	K0-6E.2	9
K0-5D.SEC	7	K0-6E.EC	7
K0-5E	5	K0-6E.R	13
K0-5E.1	11	K0-6E.RS	13
K0-5E.2	9	K0-6E.S	5
K0-5E.EC	7	K0-6E.S1	11
K0-5E.R	13	K0-6E.S2	9
K0-5E.RS	13	K0-6E.SEC	7
K0-5E.S	5	K0-7J.B0600T0900	29
K0-5E.S1	11	K0-7J.B0800T0800	29
K0-5E.S2	9	K0-7J.B0800T0900	29
K0-5E.SEC	7	K0-7K.B0840T0800	29
K0-6A	5	K0-8J.B0600T0900	29
K0-6A.1	11	K0-8J.B0800T0800	29
K0-6A.2	9	K0-8J.B0800T0900	29
K0-8K.B0840T0800	29	K1-3B.45°	29
K1-1A	27	K1-3B.S30°	29
K1-1A.30°	29	K1-3B.S45°	29
K1-1A.45°	29	K1-3C.30°	29
K1-1A.S	27	K1-3C.45°	29
K1-1A.S30°	29	K1-3C.S30°	29
K1-1A.S45°	29	K1-3C.S45°	29
K1-1B	27	K1-3D	28
K1-1B.30°	29	K1-3D.S	28
K1-1B.45°	29	K1-3E	28
K1-1B.S	27	K1-3E.S	28
K1-1B.S30°	29	K1-3F	28
K1-1B.S45°	29	K1-3F.S	28

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
K1-1C	27	K1-3G	28
K1-1C.30°	29	K1-3G.S	28
K1-1C.45°	29	K1-3H	28
K1-1C.S	27	K1-3H.S	28
K1-1C.S30°	29	K1-3J	28
K1-1C.S45°	29	K1-3J.S	28
K1-1D	28	K1-4D	28
K1-1D.S	28	K1-4D.S	28
K1-1E	28	K1-4E	28
K1-1E.S	28	K1-4E.S	28
K1-1F	28	K1-4F	28
K1-1F.S	28	K1-4F.S	28
K1-1G	28	K1-4G	28
K1-1G.S	28	K1-4G.S	28
K1-1H	28	K1-4H	28
K1-1H.S	28	K1-4H.S	28
K1-1J	28	K1-4J	28
K1-1J.S	28	K1-4J.S	28
K1-2A	27	K4-1A.A2	155
K1-2A.S	27	K4-1A.A5	153
K1-2B	27	K4-1A.T2	155
K1-2B.S	27	K4-1A.T3	155
K1-2C	27	K4-1A.T5	153
K1-2C.S	27	K4-1A:A3	155
K1-2D	28	K4-1B.A2	155
K1-2D.S	28	K4-1B.A3	155
K1-2E	28	K4-1B.A5	153
K1-2E.S	28	K4-1B.T2	155
K1-2F	28	K4-1B.T3	155
K1-2F.S	28	K4-1B.T5	153
K1-2G	28	K4-1C.A2	155
K1-2G.S	28	K4-1C.A3	155
K1-2H	28	K4-1C.A5	153
K1-2H.S	28	K4-1C.T2	155
K1-2J	28	K4-1C.T3	155
K1-2J.S	28	K4-1C.T5	153
K1-3A.30°	29	K4-1D.A2	155
K1-3A.45°	29	K4-1D.A3	155
K1-3A.S30°	29	K4-1D.A5	153
K1-3A.S45°	29	K4-1D.T2	155
K1-3B.30°	29	K4-1D.T3	155
K4-1D.T5	153	K4-3Q.F_ESD	31
K4-1E.A2	155	K4-3Q.F_ESD	103
K4-1E.A3	155	K4-4A	51
K4-1E.A5	153	K4-4B	51
K4-1E.T2	155	K4-4C	51
K4-1E.T3	155	K4-4D	51
K4-1E.T5	153	K4-4E	51
K4-2A	49	K4-4G	51
K4-2A.X01	469	K4-4H	51
K4-2B	49	K4-4J	51
K4-2B.X01	469	K4-4K	51
K4-2C	49	K4-4L	51
K4-2C.X01	469	K4-5A	53
K4-2D	49	K4-5A.1	53

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
K4-2D.X01	469	K4-5B	53
K4-2E	49	K4-5B.1	53
K4-2E.X01	469	K4-5C	53
K4-2G	49	K4-5C.1	53
K4-2H	49	K4-5D	53
K4-2J	49	K4-5D.1	53
K4-2K	49	K4-5E	53
K4-2L	49	K4-5E.1	53
K4-3A	37	K4-5G	53
K4-3B	37	K4-5G.1	53
K4-3C	37	K4-5H	53
K4-3D	37	K4-5H.1	53
K4-3E	37	K4-5J	53
K4-3F.E_ESD	103	K4-5J.1	53
K4-3G	37	K4-5K	53
K4-3H	37	K4-5K.1	53
K4-3J	37	K4-5L	53
K4-3K	37	K4-5L.1	53
K4-3L	37	K4-6A	55
K4-3N.E	31	K4-6A.1	55
K4-3N.E	103	K4-6B	55
K4-3N.E_ESD	31	K4-6B.1	55
K4-3N.E_ESD	103	K4-6C	55
K4-3N.F	31	K4-6C.1	55
K4-3N.F	103	K4-6D	55
K4-3N.F_ESD	31	K4-6D.1	55
K4-3P.E	31	K4-6E	55
K4-3P.E	103	K4-6E.1	55
K4-3P.E_ESD	31	K4-7A	39
K4-3P.E_ESD	103	K4-7A.3HU	41
K4-3P.F	31	K4-7A.3HU-RE	41
K4-3P.F	103	K4-7A.6HU	43
K4-3P.F_ESD	31	K4-7A.6HU-RE	43
K4-3P.F_ESD	103	K4-7B	39
K4-3Q.E	31	K4-7B.3HU	41
K4-3Q.E	103	K4-7B.3HU-RE	41
K4-3Q.E_ESD	31	K4-7B.6HU	43
K4-3Q.E_ESD	103	K4-7B.6HU-RE	43
K4-3Q.F	31	K4-7C	39
K4-3Q.F	103	K4-7C.3HU	41
K4-7C.3HU-RE	41	K4-7Q.E	33
K4-7C.6HU	43	K4-7Q.E	101
K4-7C.6HU-RE	43	K4-7Q.E_ESD	33
K4-7D	39	K4-7Q.E_ESD	101
K4-7D.3HU	41	K4-7Q.F	33
K4-7D.3HU-RE	41	K4-7Q.F	101
K4-7D.6HU	43	K4-7Q.F_ESD	33
K4-7D.6HU-RE	43	K4-7Q.F_ESD	101
K4-7E	39	K4-8A	57
K4-7E.3HU	41	K4-8A.1	57
K4-7E.3HU-RE	41	K4-8B	57
K4-7E.6HU	43	K4-8B.1	57
K4-7E.6HU -RE	43	K4-8C	57
K4-7G	39	K4-8C.1	57
K4-7G.3HU	41	K4-8D	57

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
K4-7G.3HU-RE	41	K4-8D.1	57
K4-7G.6HU	43	K4-8E	57
K4-7G.6HU-RE	43	K4-8E.1	57
K4-7H	39	K4-8G	57
K4-7H.3HU	41	K4-8G.1	57
K4-7H.3HU-RE	41	K4-8H	57
K4-7H.6HU	43	K4-8H.1	57
K4-7H.6HU-RE	43	K4-8J	57
K4-7J	39	K4-8J.1	57
K4-7J.3HU	41	K4-8K	57
K4-7J.3HU-RE	41	K4-8K.1	57
K4-7J.6HU	43	K4-8L	57
K4-7J.6HU-RE	43	K4-8L.1	57
K4-7K	39	K5-0L0000.120	70
K4-7K.3HU	41	K5-0L0000.150	19
K4-7K.3HU-RE	41	K5-0L0000.240	70
K4-7K.6HU	43	K5-0L0000.330	71
K4-7K.6HU-RE	43	K5-0L0000.413	19
K4-7L	39	K5-0L0000.413	71
K4-7L.3HU	41	K5-0L0000.480	71
K4-7L.3HU-RE	41	K5-0L0000.523	19
K4-7L.6HU	43	K5-0L0000.523.3020	478
K4-7L.6HU-RE	43	K5-0L0000.523.5005	478
K4-7N.E	33	K5-0L0000.523.7021	478
K4-7N.E	101	K5-0L0100.240	73
K4-7N.E_ESD	33	K5-0L0100.523	19
K4-7N.E_ESD	101	K5-0L0100.523.3020	478
K4-7N.F	33	K5-0L0100.523.5005	478
K4-7N.F	101	K5-0L0100.523.7021	478
K4-7N.F_ESD	33	K5-1A02DE.240	63
K4-7N.F_ESD	101	K5-1A11DE.480	64
K4-7P.E	33	K5-1A12DE.480	63
K4-7P.E	101	K5-1A13DE.480	63
K4-7P.E_ESD	33	K5-1A13DE.480.3020	473
K4-7P.E_ESD	101	K5-1A13DE.480.5005	473
K4-7P.F	33	K5-1A13DE.480.5005	473
K4-7P.F	101	K5-1B01DE.240	63
K4-7P.F_ESD	33	K5-1B01DE.480	64
K4-7P.F_ESD	101	K5-1B06DE.480	65
K5-1B08DE.480	65	K5-3A01DE.523.5005	479
K5-1C01DE.480	64	K5-3A01DE.523.7021	479
K5-1E00DE.480.3020	74	K5-3A02DE.240	68
K5-1E00DE.480.5005	74	K5-3A02DE.523	22
K5-1E00DE.480.7021	74	K5-4A01DE.480	72
K5-1F00DE.480.3020	74	K5-4E00DE.480.3020	23
K5-1F00DE.480.5005	74	K5-4E00DE.480.5005	23
K5-1F00DE.480.7021	74	K5-4E00DE.480.7021	23
K5-1P	60	K5-4E00DE.480.A3020	23
K5-1P.0210	469	K5-4E00DE.480.A5005	23
K5-1P.0270	472	K5-4E00DE.480.A7021	23
K5-1P.0330-EC	96	K5-5A00DE.120.3020	476
K5-1P.0510	472	K5-5A00DE.120.5005	476
K5-1P.0870	472	K5-5A00DE.120.7021	476
K5-2A00DE.120.3020	477	K5-5A00DE.240	72
K5-2A00DE.120.5005	477	K5-5A00DE.360.3020	473

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
K5-2A00DE.120.7021	477	K5-5A00DE.360.5005	473
K5-2A00DE.240	66	K5-5A00DE.360.7021	473
K5-2A00DE.480	66	K5-5A00DE.480	72
K5-2A00DE.523	21	K5-5A00DE.480.3020	475
K5-2A01DE.240	66	K5-5A00DE.480.5005	475
K5-2A01DE.523	21	K5-5A00DE.480.7021	475
K5-2A02DE.523	21	K5-5A01DE.360.3020	473
K5-2B00DE.120.3020	477	K5-5A01DE.360.5005	473
K5-2B00DE.120.5005	477	K5-5A01DE.360.7021	473
K5-2B00DE.120.7021	477	K5-5A01DE.480.3020	476
K5-2B00DE.240	65	K5-5A01DE.480.5005	476
K5-2B00DE.480	67	K5-5A01DE.480.7021	476
K5-2B01DE.480	67	K5-5A02DE.360.3020	473
K5-2D00DE.330	73	K5-5A02DE.360.5005	473
K5-2D00DE.480	67	K5-5A02DE.360.7021	473
K5-2D01DE.240	68	K5-5A02DE.480.3020	474
K5-2D01DE.480	68	K5-5A02DE.480.5005	474
K5-2D01DE.523	22	K5-5A02DE.480.7021	474
K5-2D02DE.240	68	K5-5B00DE.480.3020	474
K5-2D02DE.330	69	K5-5B00DE.480.5005	474
K5-2D02DE.480	69	K5-5B00DE.480.7021	474
K5-2D07DE.240	69	K5-5B01DE.480.3020	475
K5-2D07DE.240	73	K5-5B01DE.480.5005	475
K5-2E00DE.480	70	K5-5B01DE.480.7021	475
K5-2E02DE.480	70	K5-5E00DE.480	66
K5-2E04DE.480	71	K5-7A00DE.120.3020	477
K5-2H00DE.523	20	K5-7A00DE.120.5005	477
K5-2H01DE.523	20	K5-7A00DE.120.7021	477
K5-2H02DE.523	20	K5-7D00DE.330	71
K5-2H05DE.523.3020	479	K5-7S00DE.240	73
K5-2H05DE.523.5005	479	K5-8A01DE.240	73
K5-2H05DE.523.7021	479	K5-S1.A	75
K5-3A00DE.120.3020	477	K5-S1.B	75
K5-3A00DE.120.5005	477	K5-S3.A	75
K5-3A00DE.120.7021	477	K5-S3.B	75
K5-3A00DE.240	69	K5-SM1.A	76
K5-3A01DE.523	22	K5-SM1.B	76
K5-3A01DE.523.3020	479	K5-SM3.A	76
K5-SM3.B	76	K7-5C	177
K7-1A	166	K7-5X	483
K7-1A.ESD	166	K7-7A	187
K7-1C	166	K7-7A.S	187
K7-1C.ESD	166	K7-7B	187
K7-1E	166	K7-7B.S	187
K7-1E.ESD	166	K7-7C	187
K7-1G	167	K7-7C.S	187
K7-1G.ESD	167	K7-7D	187
K7-1J	167	K7-7D.S	187
K7-1J.ESD	167	K7-7E	187
K7-1L	167	K7-7E.S	187
K7-1L.ESD	167	K7-7F	187
K7-2A	174	K7-7F.S	187
K7-2A.ESD	174	K9-0A	23
K7-2C	174	K9-0B	23
K7-2C.ESD	174	K9-0D	24

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
K7-2E	174	K9-0E	96
K7-2E.ESD	174	K9-0G	24
K7-2N	175	K9-0H	24
K7-2N.ESD	175	K9-0M.EC001-001	96
K7-2Q	176	K9-0P.EC	141
K7-2Q.ESD	176	K9-0X	24
K7-2U	169	K9-4B	196
K7-2U	179	K9-4C D16	199
K7-3A	168	K9-4H Bxx	78
K7-3A.ESD	168	K9-4K Bxx	37
K7-3C	168	K9-4K BXXX	99
K7-3C.ESD	168	K9-4L Bxx	79
K7-3D	168	K9-4M Bxx	78
K7-3D.ESD	168	K9-4S Bxx	78
K7-3G	170	K9-4T Bxx	79
K7-3G	177	K9-9F	197
K7-3H	170	K9-9K Z01	202
K7-4A	177	K9-9N	202
K7-4A.ESD	177	N2-1E	218
K7-4C	177	N2-1L	218
K7-4C.ESD	177	N2-5A	215
K7-4H	168	N2-5D	215
K7-4H	178	N2-5G	215
K7-4L	169	N2-5N	215
K7-4L	177	N2-5R	215
K7-4M	169	N2-7A	215
K7-4M	178	N2-7B	215
K7-4P	177	N2-7D	215
K7-4T	178	N2-7E	215
K7-4T.ESD	178	N3-1A	221
K7-4W	183	N3-1D	221
K7-4W.ESD	183	N3-1K Z05M	221
K7-5A	169	N3-1K Z07,5m	221
K7-5A	178	N3-1K Z10M	221
K7-5B	169	N3-1K Z12M	221
K7-5B	178	N3-1K Z15M	221
K7-5C	168	N3-1K Z23M	221
N3-1L	221	R0-1C.S6	85
N3-1V	221	R0-1C.SEC	95
N3-1W	221	R0-1D	83
N3-4P Z102	254	R0-1D.1	91
N3-4P Z102	340	R0-1D.2	89
N3-4Q Z102	250	R0-1D.4	87
P3-5K	201	R0-1D.6	85
P3-5K-10	200	R0-1D.EC	95
P3-5K-2	197	R0-1D.G	93
P3-5L	201	R0-1D.S	83
P3-5L-10	200	R0-1D.S1	91
P3-5L-2	197	R0-1D.S2	89
P3-5M-1	199	R0-1D.S4	87
P3-5M-2	200	R0-1D.S6	85
P3-5M-3	200	R0-1D.SEC	95
P3-5N-3	199	R0-1E	83
P3-5N-5	199	R0-1E.1	91
R0-1A	83	R0-1E.2	89

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
R0-1A.1	91	R0-1E.4	87
R0-1A.2	89	R0-1E.6	85
R0-1A.4	87	R0-1E.EC	95
R0-1A.6	85	R0-1E.G	93
R0-1A.EC	95	R0-1E.S	83
R0-1A.G	93	R0-1E.S1	91
R0-1A.S	83	R0-1E.S2	89
R0-1A.S1	91	R0-1E.S4	87
R0-1A.S2	89	R0-1E.S6	85
R0-1A.S4	87	R0-1E.SEC	95
R0-1A.S6	85	R0-2A	83
R0-1A.SEC	95	R0-2A.1	91
R0-1B	83	R0-2A.2	89
R0-1B.1	91	R0-2A.4	87
R0-1B.2	89	R0-2A.6	85
R0-1B.4	87	R0-2A.EC	95
R0-1B.6	85	R0-2A.G	93
R0-1B.EC	95	R0-2A.S	83
R0-1B.G	93	R0-2A.S1	91
R0-1B.S	83	R0-2A.S2	89
R0-1B.S1	91	R0-2A.S4	87
R0-1B.S2	89	R0-2A.S6	85
R0-1B.S4	87	R0-2A.SEC	95
R0-1B.S6	85	R0-2B	83
R0-1B.SEC	95	R0-2B.1	91
R0-1C	83	R0-2B.2	89
R0-1C.1	91	R0-2B.4	87
R0-1C.2	89	R0-2B.6	85
R0-1C.4	87	R0-2B.EC	95
R0-1C.6	85	R0-2B.G	93
R0-1C.EC	95	R0-2B.S	83
R0-1C.G	93	R0-2B.S1	91
R0-1C.S	83	R0-2B.S2	89
R0-1C.S1	91	R0-2B.S4	87
R0-1C.S2	89	R0-2B.S6	85
R0-1C.S4	87	R0-2B.SEC	95
R0-2C	83	R0-3B.2	89
R0-2C.1	91	R0-3B.4	87
R0-2C.2	89	R0-3B.6	85
R0-2C.4	87	R0-3B.EC	95
R0-2C.6	85	R0-3B.G	93
R0-2C.EC	95	R0-3B.S	83
R0-2C.G	93	R0-3B.S1	91
R0-2C.S	83	R0-3B.S2	89
R0-2C.S1	91	R0-3B.S4	87
R0-2C.S2	89	R0-3B.S6	85
R0-2C.S4	87	R0-3B.SEC	95
R0-2C.S6	85	R0-3C	83
R0-2C.SEC	95	R0-3C.1	91
R0-2D	83	R0-3C.2	89
R0-2D.1	91	R0-3C.4	87
R0-2D.2	89	R0-3C.6	85
R0-2D.4	87	R0-3C.EC	95
R0-2D.6	85	R0-3C.G	93
R0-2D.EC	95	R0-3C.S	83

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
R0-2D.G	93	R0-3C.S1	91
R0-2D.S	83	R0-3C.S2	89
R0-2D.S1	91	R0-3C.S4	87
R0-2D.S2	89	R0-3C.S6	85
R0-2D.S4	87	R0-3C.SEC	95
R0-2D.S6	85	R0-3D	83
R0-2D.SEC	95	R0-3D.1	91
R0-2E	83	R0-3D.2	89
R0-2E.1	91	R0-3D.4	87
R0-2E.2	89	R0-3D.6	85
R0-2E.4	87	R0-3D.EC	95
R0-2E.6	85	R0-3D.G	93
R0-2E.EC	95	R0-3D.S	83
R0-2E.G	93	R0-3D.S1	91
R0-2E.S	83	R0-3D.S2	89
R0-2E.S1	91	R0-3D.S4	87
R0-2E.S2	89	R0-3D.S6	85
R0-2E.S4	87	R0-3D.SEC	95
R0-2E.S6	85	R0-3E	83
R0-2E.SEC	95	R0-3E.1	91
R0-3A	83	R0-3E.2	89
R0-3A.1	91	R0-3E.4	87
R0-3A.2	89	R0-3E.6	85
R0-3A.4	87	R0-3E.EC	95
R0-3A.6	85	R0-3E.G	93
R0-3A.EC	95	R0-3E.S	83
R0-3A.G	93	R0-3E.S1	91
R0-3A.S	83	R0-3E.S2	89
R0-3A.S1	91	R0-3E.S4	87
R0-3A.S2	89	R0-3E.S6	85
R0-3A.S4	87	R0-3E.SEC	95
R0-3A.S6	85	R0-4A	83
R0-3A.SEC	95	R0-4A.1	91
R0-3B	83	R0-4A.2	89
R0-3B.1	91	R0-4A.4	87
R0-4A.6	85	R0-4E.S6	85
R0-4A.EC	95	R0-4E.SEC	95
R0-4A.S	83	R0-5A	83
R0-4A.S1	91	R0-5A.1	91
R0-4A.S2	89	R0-5A.2	89
R0-4A.S4	87	R0-5A.4	87
R0-4A.S6	85	R0-5A.6	85
R0-4A.SEC	95	R0-5A.EC	95
R0-4B	83	R0-5A.S	83
R0-4B.1	91	R0-5A.S1	91
R0-4B.2	89	R0-5A.S2	89
R0-4B.4	87	R0-5A.S4	87
R0-4B.6	85	R0-5A.S6	85
R0-4B.EC	95	R0-5A.SEC	95
R0-4B.S	83	R0-5B	83
R0-4B.S1	91	R0-5B.1	91
R0-4B.S2	89	R0-5B.2	89
R0-4B.S4	87	R0-5B.4	87
R0-4B.S6	85	R0-5B.6	85
R0-4B.SEC	95	R0-5B.EC	95

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
R0-4C	83	R0-5B.S	83
R0-4C.1	91	R0-5B.S1	91
R0-4C.2	89	R0-5B.S2	89
R0-4C.4	87	R0-5B.S4	87
R0-4C.6	85	R0-5B.S6	85
R0-4C.EC	95	R0-5B.SEC	95
R0-4C.S	83	R0-5C	83
R0-4C.S1	91	R0-5C.1	91
R0-4C.S2	89	R0-5C.2	89
R0-4C.S4	87	R0-5C.4	87
R0-4C.S6	85	R0-5C.6	85
R0-4C.SEC	95	R0-5C.EC	95
R0-4D	83	R0-5C.S	83
R0-4D.1	91	R0-5C.S1	91
R0-4D.2	89	R0-5C.S2	89
R0-4D.4	87	R0-5C.S4	87
R0-4D.6	85	R0-5C.S6	85
R0-4D.EC	95	R0-5C.SEC	95
R0-4D.S	83	R0-5D	83
R0-4D.S1	91	R0-5D.1	91
R0-4D.S2	89	R0-5D.2	89
R0-4D.S4	87	R0-5D.4	87
R0-4D.S6	85	R0-5D.6	85
R0-4D.SEC	95	R0-5D.EC	95
R0-4E	83	R0-5D.S	83
R0-4E.1	91	R0-5D.S1	91
R0-4E.2	89	R0-5D.S2	89
R0-4E.4	87	R0-5D.S4	87
R0-4E.6	85	R0-5D.S6	85
R0-4E.EC	95	R0-5D.SEC	95
R0-4E.S	83	R0-5E	83
R0-4E.S1	91	R0-5E.1	91
R0-4E.S2	89	R0-5E.2	89
R0-4E.S4	87	R0-5E.4	87
R0-5E.6	85	R0-6D.S6	85
R0-5E.EC	95	R0-6D.SEC	95
R0-5E.S	83	R0-6E	83
R0-5E.S1	91	R0-6E.1	91
R0-5E.S2	89	R0-6E.2	89
R0-5E.S4	87	R0-6E.4	87
R0-5E.S6	85	R0-6E.6	85
R0-5E.SEC	95	R0-6E.EC	95
R0-6A	83	R0-6E.S	83
R0-6A.1	91	R0-6E.S1	91
R0-6A.2	89	R0-6E.S2	89
R0-6A.4	87	R0-6E.S4	87
R0-6A.6	85	R0-6E.S6	85
R0-6A.EC	95	R0-6E.SEC	95
R0-6A.S	83	R0-XX ZV1	130
R0-6A.S1	91	R4-2A	119
R0-6A.S2	89	R4-2B	119
R0-6A.S4	87	R4-2C	119
R0-6A.S6	85	R4-2D	119
R0-6A.SEC	95	R4-2E	119
R0-6B	83	R4-2G	119

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
R0-6B.1	91	R4-2H	119
R0-6B.2	89	R4-2J	119
R0-6B.4	87	R4-2K	119
R0-6B.6	85	R4-2L	119
R0-6B.EC	95	R4-3A	105
R0-6B.S	83	R4-3B	105
R0-6B.S1	91	R4-3C	105
R0-6B.S2	89	R4-3D	105
R0-6B.S4	87	R4-3E	105
R0-6B.S6	85	R4-3G	105
R0-6B.SEC	95	R4-3H	105
R0-6C	83	R4-3J	105
R0-6C.1	91	R4-3K	105
R0-6C.2	89	R4-3L	105
R0-6C.4	87	R4-4A	121
R0-6C.6	85	R4-4A.X03	117
R0-6C.EC	95	R4-4B	121
R0-6C.S	83	R4-4B.X03	117
R0-6C.S1	91	R4-4C	121
R0-6C.S2	89	R4-4C.X03	117
R0-6C.S4	87	R4-4D	121
R0-6C.S6	85	R4-4D.X03	117
R0-6C.SEC	95	R4-4E	121
R0-6D	83	R4-4E.X03	117
R0-6D.1	91	R4-4G	121
R0-6D.2	89	R4-4H	121
R0-6D.4	87	R4-4J	121
R0-6D.6	85	R4-4K	121
R0-6D.EC	95	R4-4L	121
R0-6D.S	83	R4-5A	123
R0-6D.S1	91	R4-5B	123
R0-6D.S2	89	R4-5C	123
R0-6D.S4	87	R4-5D	123
R4-5E	123	R4-7K.6HU	109
R4-5G	123	R4-7K.6HU-RE	109
R4-5H	123	R4-7L	99
R4-5J	123	R4-7L.3HU	107
R4-5K	123	R4-7L.3HU-RE	107
R4-5L	123	R4-7L.6HU	109
R4-6A	127	R4-7L.6HU-RE	109
R4-6B	127	R4-8A	125
R4-6C	127	R4-8B	125
R4-6D	127	R4-8C	125
R4-6E	127	R4-8D	125
R4-7A	99	R4-8E	125
R4-7A.3HU	107	R4-8G	125
R4-7A.3HU-RE	107	R4-8H	125
R4-7A.6HU	109	R4-8J	125
R4-7A.6HU-RE	109	R4-8K	125
R4-7B	99	R4-8L	125
R4-7B.3HU	107	R9-0A	130
R4-7B.3HU-RE	107	R9-4S Bxx	130
R4-7B.6HU	109	S1-7A	420
R4-7B.6HU-RE	109	S1-7A X01	420
R4-7C	99	S1-7B	420

Item register

Ordering no.	Page	Ordering no.	Page
R4-7C.3HU	107	S1-7B X02	420
R4-7C.3HU-RE	107	S1-7C	420
R4-7C.6HU	109	S1-7C X02	420
R4-7C.6HU-RE	109	S1-9A	420
R4-7D	99	S1-9A X01	420
R4-7D.3HU	107	S1-9B	420
R4-7D.3HU-RE	107	S1-9B X01	420
R4-7D.6HU	109	S1-9C	420
R4-7D.6HU-RE	109	S1-9C X01	420
R4-7E	99	S2-7A	422
R4-7E.3HU	107	S2-7B	422
R4-7E.3HU-RE	107	S2-7C	422
R4-7E.6HU	109	S2-7D	422
R4-7E.6HU-RE	109	S2-7E	422
R4-7G	99	S2-7F	422
R4-7G.3HU	107	S3-7A	428
R4-7G.3HU-RE	107	S3-7A X01	428
R4-7G.6HU	109	S3-8A	424
R4-7G.6HU-RE	109	S3-8C	424
R4-7H	99	S3-8D	424
R4-7H.3HU	107	S3-8D	428
R4-7H.3HU-RE	107	S3-8E	424
R4-7H.6HU	109	S3-8F	424
R4-7H.6HU-RE	109	S3-8P	424
R4-7J	99	S4-1R	425
R4-7J.3HU	107	S4-1S	425
R4-7J.3HU-RE	107	S4-1T	425
R4-7J.6HU	109	S4-1U	425
R4-7J.6HU-RE	109	S4-1V	425
R4-7K	99	S4-1W	425
R4-7K.3HU	107	S4-4A	425
R4-7K.3HU-RE	107	S5-1A	421
S5-1A X01	421	S7-2D	423
S5-1B	421	S7-2D X01	423
S5-1B X01	421	S7-2E	423
S5-1C	421	S7-2E X01	423
S5-1C X01	421	S7-2F	423
S5-1D	421	S7-2F X01	423
S5-1D X01	421	S7-5A	424
S5-1E	421	S7-5A X01	424
S5-1E X01	421	S7-5B	424
S5-1F	421	S7-5B X01	424
S5-1F X01	421	S8-1D	427
S5-1X	421	S8-1W	427
S5-2A	421	S8-1X	427
S5-2A X01	421	S8-1Y	427
S5-2B	421	S8-2D	427
S5-2B X01	421	S8-2W	427
S5-2C	421	S8-2X	427
S5-2CX01	421	S8-3D	428
S5-2D	421	S8-3W	428
S5-2D X01	421	S8-3X	428
S5-2E	421	T3-7A	202
S5-2E X01	421	T3-7B	202
S5-2F	421	U1-1A	136

Item register

Ordering no.	Page
S5-2F X01	421
S5-3A	422
S5-3A X01	422
S5-3B	422
S5-3B X01	422
S5-3C	422
S5-3CX01	422
S5-3D	422
S5-3D X01	422
S5-3E	422
S5-3E X01	422
S5-3F	422
S5-3F X01	422
S7-1A	423
S7-1A X01	423
S7-1B	423
S7-1B X01	423
S7-1C	423
S7-1C X01	423
S7-1D	423
S7-1D X01	423
S7-1E	423
S7-1E X01	423
S7-1F	423
S7-1F X01	423
S7-2A	423
S7-2A X01	423
S7-2B	423
S7-2B X01	423
S7-2C	423
S7-2C X01	423
U1-1C	136
U1-1C.R	137
U1-1E	136
U1-1E.R	137
U1-1F	136
U1-1F.R	137
U1-1J	140
U1-1K	140
U1-1R	140
U1-1S	140
U1-4A	136
U1-4C	136
U1-4C.R	137
U1-4E	136
U1-4E.R	137
U1-4F	136
U1-4F.R	137
U1-4J	140
U1-4K	140
U1-4R	140
U1-4S	140
U2-1A	138
U2-1C	138
U2-1C.R	139
U2-1E	138
U2-1E.R	139
U2-1F	138
U2-1F.R	139
U2-4A	138
U2-4C	138
U2-4C.R	139
U2-4E	138
U2-4E.R	139
U2-4F	138
U2-4F.R	139

Environnements de travail créateurs d‘idées.

ELABO

euromicron Gruppe

7620BKF/15-11 Sujet à des altérations techniques.

ELABO GmbH –
une entreprise du
groupe euromicron
Roßfelder Straße 56
74564 Crailsheim
Deutschland
Fon +49 7951 307-0
Fax +49 7951 307-66
info@elabo.de
www.elabo.de